



France Hydro Electricite
31 mai et 1^{er} juin 2016
Palais Beaumont de Pau

CATALOGUE DES EXPOSANTS

Contact FRANCE HYDRO ELECTRICITE

Aurélie Dousset, Responsable communication

T. 01 56 59 91 24 / F. 01 56 59 91 23

aurelie.dousset@france-hydro-electricite.fr

Avec le soutien de nos adhérents partenaires de l'évènement & notre partenaire presse

ALEXIS ASSURANCES
La passion du service

ENVINERGY®
TRANSACTIONS

uni
per

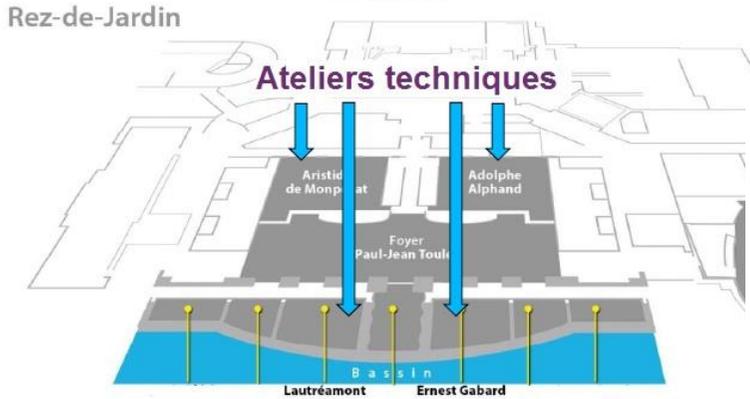
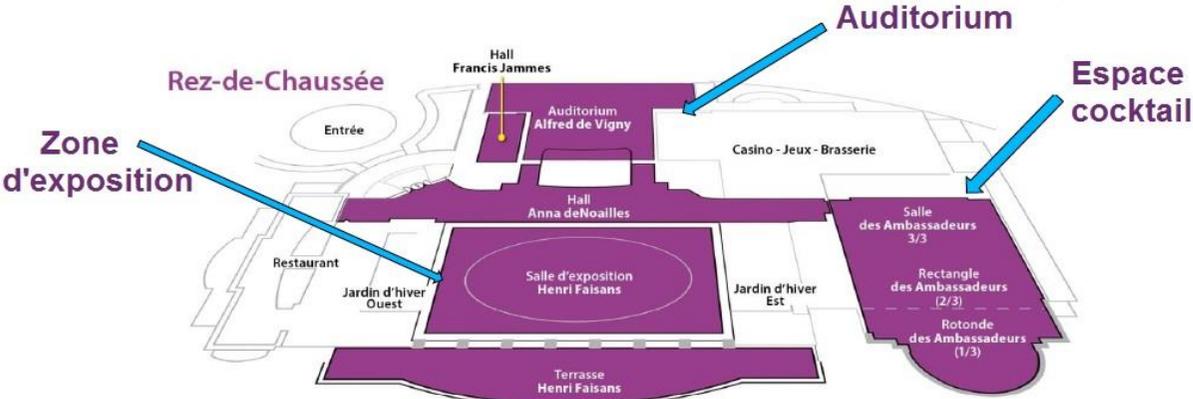
LE JOURNAL
DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES

Un évènement France Hydro Electricité

STANDS DES EXPOSANTS

ENTREPRISES PAR ORDRE ALPHABETIQUE	STAND	ENTREPRISES PAR ORDRE ALPHABETIQUE	STAND	ENTREPRISES PAR ORDRE ALPHABETIQUE	STAND
2EI INDUSTRIES	27	E&S	56	MERIGONDE ASSURANCES	16
2MI	49	EIFFEL INDUSTRIE	55	MERSEN FRANCE AMIENS SAS	29
A3SO	23	ELEC INDUSTRIE	42	MHYLAB	76
ABB FRANCE	40	ENDEL (GROUPE ENGIE)	3	MJ2	79
ACIERIES ET LAMINOIRS DE RIVES	32	ENERCOOP	68	MT BE	59
AE&T	61	ENER GREEN	72	NSC ENVIRONNEMENT / ELLEO	73
ALEXIS ASSURANCES	9	ENVINERGY TRANSACTIONS	10	ORTEC HYDRO PIPE INTERNATIONAL	47
AMIAANTIT	19	EURETEQ	53	ORYX ELEVEN	45
ANDRITZ HYDRO	54	EURO ENGINEERING	7	PECHAVY LUBRIFIANTS	39
ASCII	61	EXTREM	65	PMGA	80
ATEIS COURTAGE	64	FONDERIE BORDERY	71	RAMUS INDUSTRIE	41
ATH / HYD&AU FLUID	2	G.T.S.	50	RITTMAYER SAS	35
AXA AGENCE DESROY	63	HAACON	31	SADE	44
BERNARD & BONNEFOND	36	HASTOY BTP	33	SAINT-GOBAIN PAM	46
BIOLUBRIFIANTS.COM SARL	43	HIZKIA	51	SERHY	17
BKW FRANCE	67	HOBAS FRANCE SAS	1	SHEM	4
BRL INGENIERIE	5	HPP	78	SOLVAY ENERGY SERVICES / GREEN ACCESS	28
CAM ENERGIE SERVICE	77	H-T-F	57	SOTEB	24
CCTA	52	HYDAC SARL	6	SPIE SUD-OUEST	15
CDTSM	14	HYDRO M	11	SUN'R SMART ENERGY	20
CENTRALES NEXT	37	IFM ELECTRONIC	38	TURBINE ET ALTERNATEUR	12
CETIM	62	IREM ITALIE	74	TURBIWATT	25
CFATEC	30	JEUMONT ELECTRIC MAINTENANCE	22	ULTRAFLUX	82
CHESTERTON COMPANY	58	LE JOURNAL DES ENERGIES RENOUVELABLES	85	UNIPER FRANCE	18
CREDIT AGRICOLE PYRENEES-GASCOGNE	84	LEROY SOMER	75	VERCHEENNE	48
DE NEUVE	21	MA INDUSTRIE	8	WAM FRANCE	81
DIVE TURBINEN GMBH	26	MARCEAU AMALRIC	66	XIMECA	69
DRONETUDES	60	MECAMONT HYDRO	70	ZECO ITALIE	83
DYNELEC	34	MECASON (ANTICIPATION & MAINTENANCE)	13	LE JOURNAL DES ENERGIES RENOUVELABLES	85

PLAN DU PALAIS BEAUMONT



DETAIL ZONE D'EXPOSITION



PROGRAMME DES 8^{EMES} RENCONTRES FRANCE HYDRO ELECTRICITE

MARDI 31 MAI

Vous recherchez un fournisseur ou un prestataire ? Vous voulez découvrir les dernières innovations de la filière ? **Cette journée est placée sous le signe des rencontres et de l'échange entre professionnels de la petite hydroélectricité**, sur les stands des 85 exposants présents et lors des 16 ateliers techniques qu'ils animeront.

En fin de journée, ERDF et France Hydro Electricité co-présenteront un atelier dédié aux thématiques raccordement, notamment sur les nouvelles consignes d'énergie réactive et sur la consommation des auxiliaires (TURPE et CARD-I).

08h15	Accueil des visiteurs	<i>Hall Anne de Noailles</i>
08h30	Assemblée Générale de France Hydro Electricité	<i>Auditorium Alfred de Vigny</i>
09h30	Conférence d'ouverture	<i>Auditorium Alfred de Vigny</i>
	Anne Pénalba, Présidente de France Hydro Electricité	
10h30	Ouverture de la zone d'exposition	<i>Salle Henri Faisans</i>
	85 stands regroupant des professionnels industriels, artisans et prestataires de services	
11h00	Première session d'ateliers techniques des exposants	<i>Salle « Rez-de-jardin »</i>
	16 ateliers techniques seront animés par les exposants dans des salles annexes pour discuter en petit comité et découvrir leurs dernières innovations.	
12h30	Cocktail déjeunatoire	<i>Salle des Ambassadeurs</i>
18h00	Atelier raccordement	<i>Auditorium Alfred de Vigny</i>
	Hervé Lextraït, ERDF, Département producteurs (sous réserve de confirmation) Xavier Casiot, France Hydro Electricité, Responsable systèmes électriques et production	
	<ul style="list-style-type: none">• Les nouvelles consignes d'énergie réactive• Les modalités de facturation Card-I + auxiliaires prochainement mises en œuvre	
20h00	Dîner aux Terrasses de Beaumont (sur réservation uniquement, nombre de places limité)	
	Pour les accompagnants, nous organisons une visite pédestre guidée de la ville de Pau de 9h00 à 11h au départ du Palais Beaumont sur inscription préalable.	

PROGRAMME DES 8^{EMES} RENCONTRES FRANCE HYDRO ELECTRICITE

MERCREDI 1^{ER} JUIN

La réforme des mécanismes de soutien aux énergies renouvelables a conduit à de nombreux changements qui se mettent progressivement en place pour les producteurs de petite hydroélectricité. La Direction Générale de l'Energie et du Climat, ERDF et EDF OA présenteront les nouvelles conditions de commercialisation de l'énergie et le dispositif de soutien à la filière pour les nouvelles installations et les installations existantes. Alors que les SDAGES 2016/2021 viennent d'être adoptés, la Direction de l'Eau et la Biodiversité présentera un **état des lieux de la politique de l'eau, des SDAGES précédents et les ambitions des suivants**. L'Agence de l'Eau Adour Garonne et l'ONEMA présenteront un bilan des actions menées en faveur de la continuité écologique et notamment des opérations de mise en conformité des ouvrages situés sur les cours d'eau classés Liste 2.

09h00	Accueil des visiteurs	Hall Anne de Noailles
09h15	Conférence d'ouverture	Auditorium Alfred de Vigny
	Elisabeth Ayrault, PDG et Présidente du Directoire de la Compagnie Nationale du Rhône	
09h30	Conférence Environnement	Auditorium Alfred de Vigny
	Virginie Dumoulin, Direction de l'Eau et la Biodiversité, Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Energie Franck Solacroup, Agence de l'Eau Adour Garonne, département « Ressources en eau et milieux aquatiques » Dominique Baril, ONEMA, délégation interrégionale Méditerranée	
	<ul style="list-style-type: none">• État des lieux de la politique de l'eau en France. Bilan des précédents SDAGE et orientations des nouveaux SDAGE. Bilan de la restauration de la continuité écologique en cours.• Bilan de l'action de l'Agence de l'Eau Adour Garonne en matière de continuité écologique : point sur les opérations menées, sur le dispositif d'aide et sur les objectifs à atteindre.• Retours sur les mises en conformité des ouvrages situés sur les cours d'eau classés Liste 2.	
11h00	Conférence Energie	Auditorium Alfred de Vigny
	Thibaud Normand, Direction Générale de l'Energie et du Climat, Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Energie Emilie Carbonnet, EDF Obligation d'Achat Hervé Lextrait, ERDF, Département producteurs (sous réserve de confirmation)	
	<ul style="list-style-type: none">• Présentation du nouveau cadre de commercialisation de l'énergie et les nouveaux mécanismes de soutien à la filière• Présentation des nouveaux contrats de compléments de rémunération et d'obligation d'achat• Quelle vision du gestionnaire de réseau sur ce nouveau cadre : quel impact de la consigne réseau sur le réseau, le comptage et l'interaction entre raccordement et contrats d'achat...	
12h30	Cocktail déjeunatoire	Salle des Ambassadeurs
14h00	Visite technique du stade d'eaux vives de Pau-Pyrénées et de la centrale hydroélectrique située en amont	

PROGRAMME DES ATELIERS DES EXPOSANTS

DEUX SESSIONS D'ATELIERS SIMULTANÉES SITUÉS EN REZ-DE-JARDIN

	THEME	INTERVENANT	Salle		THEME	INTERVENANT	Salle
11h00 11h30	Envinergy Hydro Staging: Comment vendre sa centrale dans les meilleures conditions, ou en acheter une de qualité en minimisant les risques	Envinergy Transactions	<i>Alphand</i>	11h00 11h30	Présentation du système de vis hydrodynamique	Wam France	<i>Montpezat</i>
11h30 12h00	Renouvellement de conduites d'aménée et conduites forcées par du PRV, savoir-faire et retour d'expérience	Amiantit	<i>Gabard</i>	11h30 12h00	Alternateur à aimants permanents directement couplé au réseau	Bernard et Bonnefond	<i>Lautréamont</i>
12h00 12h30	Valorisation de la production	Uniper France	<i>Alphand</i>	12h00 12h30	Agrégateur, un métier plus complexe qu'il n'y paraît	SUN'R Smart Energy	<i>Montpezat</i>

Déjeuner

Déjeuner

14h30 15h00	Maîtriser son budget assurances par une politique de rénovations et de maintenance adaptées	Alexis Assurances	<i>Gabard</i>	14h30 15h00	Rachat de la production d'électricité renouvelable et complément de rémunération	Green Access	<i>Lautréamont</i>
15h00 15h30	Turbines diagonales à double réglage, une alternative à la Francis	Mhylab	<i>Alphand</i>	15h00 15h30	Comment gagner de l'argent avec les bureaux d'études	Hydro M	<i>Montpezat</i>
15h30 16h00	Mesure de débit ultrason en conduite forcée et canaux ouverts	Rittmeyer	<i>Gabard</i>	15h30 16h00	Présentation de l'offre de groupes turbo générateurs pour très basses chutes associant une turbine Kaplan conventionnelle et un générateur à aimant permanent et vitesse variable.	MJ2 Technologies	<i>Lautréamont</i>
16h00 16h30	Présentation nouveauté : Turbine Banki	Andritz Hydro	<i>Alphand</i>	16h00 16h30	Les marchés de l'énergie : comment être mieux rémunéré ?	Centrales Next	<i>Montpezat</i>
16h30 17h00	Maintenance prédictive mécanique et électrique des machines de production hydroélectriques et nouvelle réglementation GRID code	Leroy Somer	<i>Gabard</i>	16h30 17h00	Présentation de notre « dégrilleur autoflottant » pour grilles fines et allongées.	MA Industrie	<i>Lautréamont</i>

EXPOSANTS PAR SECTEURS D'ACTIVITES

Achat/vente de centrales

- CAM Energie Service
- Envinergy Transactions
- NSC Environnement
- Serhy
- Sun'R Smart Energy

Achat/vente d'électricité

- BKW
- CAM Energie Service
- CentraleS NEXT
- Enercoop
- Green Access / Solvay
- NSC Environnement
- Serhy
- Sun'R Smart Energy
- Uniper France (Eon)

Assurance/banque

- Alexis Assurances
- Ateis Courtage
- AXA / Agence Desroy
- Crédit Agricole
- Merigonde Assurance

Bureau d'études environnement

- BRL Ingénierie
- CETIM
- Dive Turbinen
- DronEtudes E&S
- Eureteq
- Euro Engineering
- HYDRO-M
- MTBE
- NSC Environnement
- Serhy

Bureau d'études et d'expertise technique

- 2EI
- 2MI
- A3SO
- AE&T
- BRL Ingénierie
- CAM Energie Service
- CCTA
- CETIM
- CFATEC
- Dive Turbinen
- Dynelec
- EIFFEL Industrie
- E&S
- Endel, Engie
- Energreen
- Eureteq
- Euro Engineering
- Hydro Pipe International / ORTEC
- HPP
- Hydac
- HYDRO-M
- IREM
- MA Industrie
- Marceau Almaric
- Mecamont Hydro
- Mhylab
- MTBE
- NSC Environnement
- Rittmeyer
- Sade
- Serhy
- SHEM
- Soteb

Bureau d'études et d'expertise technique (suite)

- Sun'R Smart Energy
- Ximeca

Conduites

- 2MI
- Amiantit
- CAM Energie Service
- CCTA
- CETIM
- De Neuve Tubes
- Endel, Engie
- Eureteq
- Hastoy BTP
- Hobas
- Hydro Pipe International / ORTEC
- Mecamont Hydro
- Oryx
- Sade
- Saint-Gobain PAM

Conseil juridique

- A3SO
- CAM Energie Service
- E&S
- Eureteq
- Merigonde Assurances
- MTBE

Développeur de projet

- 2MI
- CAM Energie Service
- CETIM
- Dive Turbinen
- E&S
- Eureteq
- Euro Engineering
- GTS
- MTBE
- NSC Environnement
- Serhy
- Sun'R Smart Energy

Equipements mécaniques et hydrauliques

- 2EI
- 2MI
- ABB
- Aciéries et Laminoirs de rives
- Andritz Hydro
- Bernard & Bonnefond
- Biolubrifiants.com
- CAM Energie Service
- ETIM
- CFATEC
- Chesterton
- De Neuve Tubes
- Dive Turbinen
- E&S
- EIFFEL Industrie
- Endel Engie
- Euro Engineering
- Haacon
- Hydro Pipe International / ORTEC
- HPP
- ATH / Hyd&Au Fluid
- Hydac

Equipements mécaniques et hydrauliques (suite)

- IREM
- MA Industrie
- Marceau Almaric
- Mecamont Hydro
- Mhylab
- MTBE
- NSC Environnement
- Oryx
- Pechavy Lubrifiants
- Ramus Industrie
- Sade
- Saint-Gobain PAM
- Serhy
- Soteb
- Turbine et Alternateur
- Ultraflux (*débimètre ultrason*)
- Verchienne
- Ximeca
- Zeco

Fabricant de turbines

- 2EI
- 2MI
- Andritz Hydro
- Dive Turbinen
- HPP
- IREM
- Mhylab (*conception hydraulique*)
- MJ2 Technologies (*VLH*)
- MTBE
- NSC Environnement
- Turbiwatt
- WAM
- Zeco

Génie civil

- 2EI
- Euro Engineering
- Extrem
- GTS
- Hastoy BTP
- HYDRO-M
- MTBE
- NSC Environnement
- Sade
- Saint-Gobain PAM
- Serhy
- Verchienne

Génie électrique

- 2EI
- ASCII
- CAM Energie Service
- Dynelec
- Elec Industrie
- Euro Engineering
- Extrem
- Jeumont Electric Maintenance
- Leroy-Somer
- MTBE
- NSC Environnement
- Rittmeyer
- Serhy
- Soteb
- SPIE

Presse

- Le Journal des Energies Renouvelables

Gestion d'exploitation et de maintenance

- 2EI
- CAM Energie Service
- CFATEC
- E&S
- Elec Industrie
- GTS
- Marceau Almaric
- Mecamont Hydro
- Merytherme MTBE
- NSC Environnement
- Pechavy Lubrifiants
- Rittmeyer
- Serhy
- SHEM
- Soteb
- Sun'R Smart Energy

Matériel électrique et électronique

- 2EI
- ABB
- AE&T
- Andritz Hydro
- Bernard & Bonnefond
- Hizkia
- HPP
- HTF
- Hydac
- IFM
- IREM
- Leroy-Somer
- Mecason (Anticipation & Maintenance)
- Mersen
- MTBE
- NSC Environnement
- PMGA
- Rittmeyer
- Soteb

Pièces et fonderie

- 2EI
- Acières et Laminiers de rives
- CAM Energie Service
- De Neuve Tubes
- Fonderie Bordery
- Hydro Pipe International / ORTEC
- HPP
- Marceau Almaric
- Mecamont Hydro
- NSC Environnement
- Oryx

Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels

- 2EI
- 2MI
- ABB
- CDTSM
- EIFFEL Industrie
- Endel, Engie
- Extrem
- GTS
- HAACON
- Hastoy BTP
- Hydro Pipe International / ORTEC
- Mecamont Hydro
- Rittmeyer
- Verchéenne

Travaux et ingénierie

- 2EI
- 2MI
- ABB
- ASCII
- Biolubrifiants.com
- CAM Energie Service
- CDTSM
- CETIM
- CFATEC
- Dive Turbinen
- DronEtudes
- Dynelec
- E&S
- EIFFEL Industrie
- Endel, Engie
- Energreen
- Eureteq
- Euro Engineering
- Extrem
- GTS
- Hastoy BTP
- Hydro Pipe International / ORTEC
- HPP
- HYDRO-M
- MA Industrie
- Marceau Almaric
- Mecamont Hydro
- Mhylab
- MTBE
- NSC Environnement
- Rittmeyer
- Sade
- Serhy
- Soteb
- SPIE
- Verchéenne

FICHES EXPOSANTS : PAGINATION

ENTREPRISES PAR ORDRE ALPHABETIQUE	PAGE	ENTREPRISES PAR ORDRE ALPHABETIQUE	PAGE	ENTREPRISES PAR ORDRE ALPHABETIQUE	PAGE
2EI INDUSTRIES	10	E&S	24	MERIGONDE ASSURANCES	38
2MI	10	EIFFEL INDUSTRIE	24	MERSEN FRANCE AMIENS SAS	38
A3SO	11	ELEC INDUSTRIE	25	MHYLAB	39
ABB FRANCE	11	ENDEL (GROUPE ENGIE)	25	MJ2	39
ACIERIES ET LAMINOIRS DE RIVES	12	ENERCOOP	26	MT BE	40
AE&T	12	ENER GREEN	26	NSC ENVIRONNEMENT / ELLEO	40
ALEXIS ASSURANCES	13	ENVINERGY TRANSACTIONS	27	ORTEC HYDRO PIPE INTERNATIONAL	41
AMIAANTIT	13	EURETEQ	27	ORYX ELEVEN	41
ANDRITZ HYDRO	14	EURO ENGINEERING	28	PECHAVY LUBRIFIANTS	42
ASCII	14	EXTREM	28	PMGA	42
ATEIS COURTAGES	15	FONDERIE BORDERY	29	RAMUS INDUSTRIE	43
ATH / HYD&AU FLUID	15	G.T.S.	29	RITTMAYER SAS	43
AXA AGENCE DESROY	16	HAACON	30	SADE	44
BERNARD & BONNEFOND	16	HASTOY BTP	30	SAINT-GOBAIN PAM	44
BIOLUBRIFIANTS.COM SARL	17	HIZKIA	31	SERHY	45
BKW FRANCE	17	HOBAS FRANCE SAS	31	SHEM	45
BRL INGENIERIE	18	HPP	32	SOLVAY ENERGY SERVICES / GREEN ACCESS	46
CAM ENERGIE SERVICE	18	H-T-F	32	SOTEB	46
CCTA	19	HYDAC SARL	33	SPIE SUD-OUEST	47
CDTSM	19	HYDRO M	33	SUN'R SMART ENERGY	47
CENTRALES NEXT	20	IFM ELECTRONIC	34	TURBINE ET ALTERNATEUR	48
CETIM	20	IREM ITALIE	34	TURBIWATT	48
CFATEC	21	JEUMONT ELECTRIC MAINTENANCE	35	ULTRAFLUX	49
CHESTERTON COMPANY	21	LEROY SOMER	35	UNIPER FRANCE	49
DE NEUVE	22	MA INDUSTRIE	36	VERCHEENNE	50
DIVE TURBINEN GMBH	22	MARCEAU AMALRIC	36	WAM FRANCE	50
DRONETUDES	23	MECAMONT HYDRO	37	XIMECA	51
DYNELEC	23	MECASON (ANTICIPATION & MAINTENANCE)	37	ZECO ITALIE	51

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

2EI a développé un savoir unique en électricité industrielle, chaudronnerie, tôlerie et maintenance depuis plus de 25 ans. 2EI, avec son bureau d'études dédié à chacune de ses activités, ainsi qu'avec ses partenaires industriels (DIVE Turbine, Leroy-Somer et Schneider) vous propose une offre complète pour vos nouveaux projets et rénovations en Hydroélectricité. Nos solutions : Prise d'eau ichtyocompatible, Vannes, Dégrilleurs (mobile, à chaînes ou à crémaillères), Fourniture de Turbines, Contrôle Commande, Armoires de puissance, Postes de livraison, Instrumentation, Solutions de supervision et d'exploitation. Vous avez un interlocuteur unique pour l'étude et le suivi de votre chantier. Toutes les prestations (études, fabrication et installation) sont réalisées par nos équipes pour vous garantir une offre optimisée et pérenne. Possibilité de contrat de maintenance et d'exploitation.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Fabricant de turbines
- Génie civil
- Génie électrique
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Matériel électrique et électronique
- Pièces et fonderie
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie

CONTACT

ZI Fournié, 09400 Tarascon sur Ariège
Thierry SAUVAITRE, contact@2ei-industries.com, 05 61 05 64 74

SITE WEB

www.2ei-industries.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

"2mi industries & techniques » intervient essentiellement dans le cadre de réparation, maintenance, prévention des pannes et étude/conception de process. L'entreprise 2MI a été créée en 2000, basée à Albertville en Savoie, nous intervenons dans toute la France. 10 techniciens réalisent en atelier et sur le terrain vos projets dans les meilleurs délais. Notre bureau d'étude intégré est en mesure de répondre à vos besoins spécifiques et s'adaptent à votre cahier des charges. Nos clients sont principalement les industriels, les collectivités et les centrales hydroélectriques.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Conduites
- Développeur de projet
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Fabricant de turbines
- Pièces et fonderie
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie

CONTACT

160 rue Narvik, 73200 ALBERTVILLE
04 79 32 74 36 – (FAX) 04 79 38 46 13
2-m-i@wanadoo.fr

Noël MORARD, Gérant, 06 20 87 23 15, noel@2mi-maintenance.com
Thierry TETAZ, Directeur Technique, 07 78 81 93 09, thierry@2mi-maintenance.com
Floriane BOYER, Responsable études et QSHE, floriane@2mi-maintenance.com

SITE WEB

www.2mi-maintenance.com



SARL OUTIL-BAT

Matériel & Outillage B.T.P.
Vente, réparation, entretien



STAND n°23

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

A3SO est une société spécialisée dans l'accompagnement en Santé et Sécurité au Travail. Chaque organisation étant unique, A3SO s'adapte à l'activité, la taille et les préoccupations de votre entreprise.

Face à l'augmentation de la réglementation, A3SO aide à comprendre le contexte réglementaire et juridique et à répondre aux exigences dont vous êtes assujettis.

Au-delà de cette mise en conformité, l'accompagnement Santé et Sécurité au Travail peut également constituer une ligne d'évolution et de progrès importante dans la vie de votre entreprise.

OUTIL-BAT est une entreprise de 4 salariés qui commercialise du matériel et des EPI. OUTIL-BAT assure le SAV et l'entretien de ce matériel

ACTIVITE

A3SO

Conseil, accompagnement et suivi en santé et sécurité au travail

OUTIL BAT

Vente de matériel et d'équipement de protection individuelle (EPI)

CONTACTS

A3SO :

Arnaud CHAUVIN, Route d'Arette, 64570 ARAMITS, 06 79 45 70 71

a.chauvin@a3so.com

OUTIL-BAT :

Philippe RECORDE, 6 Espace Artisanal 64110 LAROIN, contact@outil-bat.fr

05 59 83 05 83 / 06 46 67 01 21

SITE WEB

A3SO : www.a3so.com

OUTIL-BAT : <https://plus.google.com/+SARLOUTILBATALAINFONTANLaroin/about>



STAND n°40

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

ABB est un leader mondial dans les technologies de l'énergie et de l'automatisation qui permet à ses clients dans l'industrie, le transport, les infrastructures et les utilities d'améliorer leurs performances tout en diminuant l'impact de leurs activités sur l'environnement. Le groupe ABB est présent dans environ 100 pays et emploie quelque 135 000 personnes.

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Matériel électrique et électronique
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie

CONTACT

7 boulevard d'Osny, 95892 Cergy-Pontoise Cedex
Clément Delaroche

SITE WEB

www.abb.fr



L'innovation au service
de la sécurité

STAND n°61

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

AE&T est fabricant de solutions de sécurité innovantes, en réseau, pour l'alerte et l'évacuation en industrie et zones ATEX : PPI, PPRI, POI, plan d'urgence, PPMS.

Spécialiste en alarmes optiques, sonores, vocales, depuis plus de 40 ans, nos produits comme nos clients font notre histoire.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Matériel électrique et électronique

CONTACT

4 impasse Joliot Curie, 64110 JURANCON
Sylvain BRUEY, Tél : 06 86 57 53 83
sylvain.bruey@aet.fr

SITE WEB

www.aet.fr



STAND n°32

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Les ACIERIES ET LAMINOIRS DE RIVES (A.L.R.), situés entre Lyon et Grenoble, sont spécialisés dans la production de profilés spéciaux en aciers laminés à destination du ferroviaire, de la ferronnerie, l'agriculture, l'outillage et l'HYDROELECTRICITE.

Depuis plusieurs années, nous avons développé une gamme de profilés hydrodynamiques pour les grilles de centrales hydroélectriques dites ichtyocompatibles.

Ces profilés en forme de « goutte d'eau » (aile d'avion) ou de « têtard » permettent de réduire considérablement la perte de charge notamment lorsque la règlementation pour la sauvegarde des espèces aquatiques impose le resserrement de l'espacement entre les barreaux des grilles.

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Pièces et fonderie

CONTACTS

52 a, route de Colombe 38140 Rives-Sur-Fure
Eric CHERY, patrick.gardet@alr.fr
Patrick GARDET, eric.chery@alr.fr
Tel : 04 76 91 42 44

SITE WEB

www.alr.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Courtier d'Assurance des Energies Renouvelables et particulièrement de l'Hydroélectricité depuis plus de 28 ans.

Nous sommes la plus importante équipe française de Courtage d'Assurances dédiée aux ENR, avec 7 multi spécialistes.

Les plus grands acteurs du marché nous font confiance pour leurs investissements en Hydroélectricité (y compris des Banques, Compagnies et Mutuelles d'Assurances pour leurs propres investissements !).

Par notre expérience reconnue en Assurances des BET, du Génie Civil, des Travaux Publics, et du process hydroélectrique (Turbiniers, mécaniciens, Génie Electrique, fabricants de pièces métallurgiques etc.), nous accompagnons tous les acteurs de la construction, rénovation et maintenance des Centrales Hydroélectriques.

ACTIVITE

- Assurance

CONTACTS

59 rue Franklin, 69002 LYON

Pascal ALEXIS, pascal.alexis@alexis-assurances.com

Carole BENOLIEL, 04 78 42 68 46, carole.benoliel@alexis-assurances.com

SITE WEB

<http://www.alexis-assurances.com>

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 11H00

Thématique de l'atelier : maîtriser son budget assurances par une politique de rénovations et de maintenances adaptées

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

AMIANтит France est fabricant de systèmes de canalisation en PRV FLOWTITE de diamètre 100 à 4 000 mm pour des pressions allant jusqu'à 32 bars.

Le matériau PRV est totalement insensible à la corrosion, très léger et présente de très bonnes propriétés hydrauliques réduisant les pertes de charges.

Présent en France depuis 15 ans, nous avons déjà accompagné la modernisation de dizaines de centrales hydroélectriques en France.

ACTIVITE

- Conduites

CONTACT

58b, rue de l'ambassadeur 95610 ERAGNY SUR OISE

Alexandre LAPEYRE

lapeyrea@amiantit.eu

06 82 84 30 57

SITE WEB

www.amiantit.eu

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 11H30

Thématique de l'atelier : Renouvellement de conduites d'amenée et conduites forcées par du PRV, savoir-faire et retour d'expérience.

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Fournisseur d'équipements électromécaniques clés en main et de services pour centrales hydroélectriques ("Water to Wire").
Leader mondial dans le domaine de la petite et moyenne hydroélectricité.

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Fabricant de turbines
- Matériel électrique et électronique

CONTACT

49-51 Bd Paul Langevin, 38600 Fontaine
Nadège Thouvenot, 06 32 07 86 44
nadege.thouvenot@andritz.com

SITE WEB

www.andritz.com/index/hydro/hy-small-hydropower-standard.htm

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 16H00

Thématique de l'atelier : Présentation nouveauté : turbine Banki

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Pôle automatisme :

ASCII étudie, propose et accompagne ses clients pour garantir la performance et la fiabilité des solutions mises en œuvre en automatisme. Nos techniciens développent sur diverses plateformes de programmation et programment tous types d'automates des plus récents au plus ancien. Nous mettons notre expérience au service de nos clients, pour mettre en œuvre des solutions au plus près des attentes des responsables d'exploitation.

Nos outils : plateformes de test, simulation avant mise en service ...

Pôle électricité industrielle, « compétences complémentaires à la compétence d'automatisme. »

Nos équipes réalisent, posent et raccordent les solutions à mettre en œuvre et en fonction de l'ampleur des projets nous faisons appel à des partenaires.

ACTIVITE

- Génie électrique et automatisme
- Travaux et ingénierie d'automatisme

CONTACT

ZA du Gabarn 64870 ESCOUT
Franck LUCCHESI
05.59.36.17.51

SITE WEB

www.ascii.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Courtier d'assurances et conseil en gestion de risques spécialisé en entreprises de l'énergie hydroélectrique.

En 2016, nous dépassons le seuil de 40 centrales assurées par notre intermédiaire soit plus de 100 MW de puissance installée et 400 GWh de production annuelle.

Nos clients profitent de notre expérience d'assurances d'entreprises industrielles.

ACTIVITE

- Assurance

CONTACT

8, rue des capitaines de clerville, 44000 Nantes

Jean-Luc PORET

Ingénieur UTC Compiègne, ARM (Associé en Risk Management)

jean-luc.poret@ateis-courtage.fr

02 51 86 44 44, 06 80 99 77 89

SITE WEB

www.ateis-courtage.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

HYD&AU FLUID est née fin 2015 du rapprochement des sociétés ATH basée à Vayres en région bordelaise et FLUIDAP localisée en région parisienne et spécialistes en hydraulique.

HYD&AU FLUID affirme sa position de N°1 sur le marché de l'hydraulique en France, à la fois sur des critères de chiffre d'affaires, de couverture géographique et de complétude de son offre.

HYD&AU FLUID totalise un CA de 35 M€ pour 180 collaborateurs et possède 15 implantations régionales pour une couverture nationale parfaite.

Ses activités sont regroupées en trois pôles majeurs :

- Le négoce de composants de marques de premier rang,
- La conception et la réalisation de systèmes hydrauliques complets,
- La prestation de services : réparation, intervention sur site, analyse d'huile, formation.

HYD&AU FLUID intervient dans divers secteurs d'activité mobiles et industriels.

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques

CONTACT

ZA du Pont Long 9-10 rue du Valentin 64121 SERRES-CASTET

Claude CASSOU-LALANNE, 06 32 07 86 44

c.cassou-lalanne@hyd-et-au-fluid.com

SITE WEB

www.hyd-et-au-fluid.com



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Je suis spécialisé dans l'étude et la réalisation de contrats d'assurances couvrant l'ensemble des besoins d'un exploitant de centrale hydroélectrique. Je vous apporte des solutions tant pour la phase de travaux que d'exploitation des centrales.

Travaux :

- responsabilité civile chantier
- tous risques chantier

Exploitation :

- multirisque entreprise (Incendie, bris de machine, perte d'exploitation, responsabilité civile)
- assurance collective santé et prévoyance des salariés.

Références : Plus de 35 centrales et 50 turbines assurées à ce jour.

ACTIVITE

- Banque / Assurance

CONTACT

96 Bd Alsace Lorraine, 64000 PAU
Lionel DESROYS agence.desroys@axa.fr
Tél. : 05.59.32.92.00
ORIAS : 07.004348

SITE WEB

www.assurance-microcentrale-hydroelectrique.fr



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Fondée en 1925, la société BERNARD et BONNEFOND est spécialisée depuis plus de 30 ans dans le domaine électrotechnique. Notre activité porte entre autre sur la conception, la fabrication et la rénovation d'ALTERNATEURS BASSES VITESSE destinés à l'HYDRO, à l'EOLIEN ainsi qu'à l'HYDROLIEN. De 200 kVA à 20 mVA et de 10 tr/mn à 500 tr/mn, nous proposons 3 types d'alternateurs : Le COMPACT DIRECT DRIVE, le CLASSIC DIRECT DRIVE et l'HYBRID DIRECT DRIVE.

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Matériel électrique et électronique

CONTACT

7 Allée Mathieu Murgue – Terrenoire, 42100 Saint-Etienne
Didier BERNARD, 04 77 95 30 17
didier.bernard@bernardbonnefond.com

SITE WEB

www.bernardbonnefond.com

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 11H30

Thématique de l'atelier : Alternateur à aimants permanents directement couplé au réseau



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Notre entreprise est spécialisée dans la distribution d'huiles et de graisses biodégradables et nous ne travaillons qu'avec des centrales hydro électriques. Nous commercialisons les produits de marque Panolin (lubrifiants fabriqués en Suisse); la particularité de cette marque est d'abord le nombre d'écolabels qui lui ont été attribués dans le monde entier et qui est une garantie d'innocuité pour l'environnement; ensuite sa volonté de travailler avec des bases biodégradables mais qui assurent à l'utilisateur des durées de vie exceptionnelles (souvent des dizaines d'années sans vidanges).

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Travaux et ingénierie

CONTACT

10 Allée du soleil couchant 34670- Baillargues
Jean-Marie COURTES
courtesjm@biolubrifiants.com
04 67 41 10 26 / 06 62 35 28 96

SITE WEB

www.biolubrifiants.com



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Notre entreprise

Le groupe BKW, dont le siège est à Berne, est spécialisé dans l'énergie et les infrastructures. Présent à l'international, il emploie près de 4000 collaborateurs. Il regroupe sous un même toit de nombreuses compétences et peut ainsi proposer à ses clients des prestations globales et personnalisées.

L'hydraulique, notre compétence-clé

Nous misons depuis 1896 sur la force hydraulique. Aujourd'hui encore, elle reste un pilier du parc de production de BKW. En collaboration avec nos sociétés et partenaires, nous exploitons près de 100 centrales hydroélectriques en Suisse, en France et en Italie, pour un total de 1604 MW de puissance.

Plus d'information sur www.bkw.ch

ACTIVITE

- Achat/vente d'électricité

CONTACT

Pierre PLUMEJEAU, Directeur BKW France
info@bkw-france.fr
+33 1 73 02 15 68

SITE WEB

www.bkw-france.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Acteur de premier plan en ingénierie hydraulique (près de 190 employés), **BRLi** fournit des prestations de services en adéquation avec les projets d'aménagements hydroélectriques grâce à une démarche se structurant autour des principaux points suivants :

Des équipes intégrées : les équipes de BRLi sollicitées pour ces projets intègrent directement de nombreuses spécialités : environnement, administratif, hydraulique, génie-civil, électromécanique, etc.

Un savoir-faire important : par leur polyvalence et leur savoir-faire, les équipes projets assurent le développement de solutions constructives et de conditions d'exploitation pertinentes et adaptées à chaque situation.

Des retours d'expérience quotidiens : grâce à l'appui fourni à l'exploitation de plusieurs aménagements hydroélectriques (de 300 kW à 8,4 MW), **BRLi** est en contact permanent avec les réalités de terrain et les diverses contraintes propres à la production d'énergie hydraulique.

Une grande compréhension du domaine : la bonne compréhension des enjeux propres à l'hydroélectricité guide **BRLi** vers la création de solutions simples et robustes, permettant un coût d'investissement mesuré et une exploitation efficace.

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique

CONTACT

1105 avenue Pierre Mendès France, 30000 Nîmes
Romain BENVEGNI, Tél. +(33) 466 87 51 38 / Port . +(33) 688 82 80 37
romain.benvegny@brli.fr

SITE WEB

<http://brli.brli.fr>

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

CAM Energie Service, société du groupe CAM Energie, filiale du Crédit Agricole, est un opérateur intégré des énergies renouvelables, spécialisé en photovoltaïque, méthanisation et hydroélectricité. Fort d'une expérience d'exploitant (parc de 80 MW), nous intervenons à tous les stades de votre projet : développement, conception, construction, exploitation et maintenance d'une centrale d'énergies renouvelables. En hydroélectricité, nous disposons d'un atelier dédié à la chaudronnerie et la construction de vannerie avec un savoir-faire reconnu, et des équipes expérimentées pour l'exploitation et la maintenance de centrales.

ACTIVITE

- Achat/vente de centrales
- Conduites
- Développeur de projet
- Travaux et ingénierie
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Achat/vente d'électricité
- Pièces et fonderie
- Conseil juridique
- Génie électrique

CONTACTS

Serge Fouquet – Directeur Général
serge.fouquet@cam-service.fr

Henri Candelon – Responsable exploitation hydroélectricité
henri.candelon@cam-service.fr – 07 68 31 81 47

François Schott – Responsable construction et atelier hydroélectricité
francois.schott@cam-service.fr – 07 81 75 41 90

Régis Birou – Responsable développement
regis.birou@cam-service.fr – 06 48 74 49 12

SITE WEB

www.cam-service.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Depuis 1988, CCTA est spécialisée dans la lutte contre la corrosion des canalisations acier enterrées ou immergées par le principe de la protection cathodique.

Une équipe de 25 experts est à votre disposition sur l'ensemble de la France pour toute étude, installation et maintenance afin de pérenniser vos ouvrages.

La protection cathodique consiste en la mise en place d'un poste à courant imposé entre les anodes et la conduite à protéger.

Cette technologie est utilisée de manière efficace dans le transport de l'eau et du pétrole et protège l'environnement

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Conduites

CONTACT

Philippe LE HÔ
contact@ccta.fr
05.61.343.888

SITE WEB

www.ccta.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Depuis 2012 CDTSM intervient au cœur des centrales hydroélectriques partout en France .

Afin de faciliter les opérations de maintenance nous avons développé la location/ vente de pompes gros volume et nous possédons notre batardeau en aiguilles d'aluminium modulable de 1 m de long à 11m de long. Cette année, CDTSM élargi son activité en développant la pêche électrique de sauvegarde et l'aération des eaux noires ou polluées ou manquant d'oxygène pour la faune présente à l'aide de pompe hydrojet flottantes.

Du sérieux de notre préparation en amont dépendent votre satisfaction et le succès de nos opérations.

ACTIVITE

- Travaux sous-marins
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie

CONTACT

ZA Du Terlon / 4 Avenue de l'Europe, 31850 MONTRABE
Cédric Durigon
contact@cdt-sm.fr
06 14 76 84 43

SITE WEB

www.cdt-sm.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Centrales Next est agrégateur de centrales de production électrique renouvelable et propose à ses clients une alternative à EDF obligation d'achat grâce au procédé de vente directe. En tant que trader d'électricité agréé, le groupe a la capacité de garantir à ses clients des revenus maximisés et supérieurs à leurs actuels revenus. Centrales Next est également un acteur passionné de la régulation du réseau des énergies renouvelables et participe au projet d'avenir 100% renouvelable en France.

ACTIVITE

- Achat/vente d'électricité

CONTACTS

75 avenue Parmentier, 75544 Paris Cedex 11

Laurent Froissart, Responsable Grands Comptes

Tel : 06 59 59 65 99

Louison Pairet, Responsable Grands Comptes

Tel : 06 64 76 85 59

SITE WEB

www.centrales-next.fr

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 16H00

Thématique de l'atelier : les marchés de l'énergie, comment être mieux rémunérés ?

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Cetim : Centre de services et d'expertises dédié au maintien en condition opérationnelle des installations hydro-électriques:

- Plus de 20 ans d'expérience dans les installations hydro-électriques
- Plus de 10 ans de partenariat avec EDF
- Avec nos partenaires, c'est une équipe de 100 personnes hautement spécialisées dans les installations hydro-électriques et infrastructures

Large gamme de services :

- Installations générales
- Inspections
- Caractérisation de matériaux
- Calculs et Simulations
- Collectes de données
- Durée de vie résiduelle des équipements
- Ingénierie documentaire et de maintenance
- Management de projets et de travaux
- Contrôles non destructifs
- Analyses vibratoires
- Analyses de structures

Champs d'expertises:

- Mécanique
- Electrique
- Environnement
- Contrôle commandes

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Développeur de projet
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Conduites
- Travaux et ingénierie

CONTACT

6 avenue de l'Europe – 38000 Grenoble

Cédric TORRALBA Cedric.torralba@cetim.fr, 03 60 74 60 17 / 06 31 80 69 82

SITE WEB

www.cetim.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

CFATEC a été fondée en 2007 pour répondre aux besoins croissants dans le domaine des machines tournantes.

Equipements sur lesquels nous intervenons :

- Turbine hydraulique
- Turbine à combustion
- Turbine à vapeur
- Pompe centrifuge et compresseur

CFATEC propose les services suivants :

- Projets Installation neuves (Gestion de projet, Coordination travaux de construction, Mise en service des installations)
- Projets de rénovation (Rénovation complète sur site : mécanique, électrique, instrumentation, Modernisation de système de contrôle commande)
- Maintenance (Surveillance / Expertise vibratoire, Maintenance programmée sur site, Expertise et Réparation en atelier, Equilibrage en atelier ou sur site)
- Formation (Formation à l'exploitation et la maintenance des machines tournantes)

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Travaux et ingénierie

CONTACTS

35-37, rue du Bruscos 64230 Sauvagnon

Christian Favié, Dirigeant

christian.favie@cfatec.fr, 05 59 32 92 68

Vincent Vogt, *Construction* - Commissioning Engineer

vincent.vogt@cfatec.fr, 05 59 40 66 09

Lionel Ribeiro, Responsable atelier

lionel.ribeiro@cfatec.fr, 05 59 40 66 08

SITE WEB

www.cfatec.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

AW Chesterton Company, est un fabricant Américain situé depuis 1884 dans la région de Boston. Chesterton est présent dans le monde entier, avec plus de 1200 employés. En travaillant en collaboration étroite avec ses clients, Chesterton a acquis une forte notoriété en particulier dans le marché de l'énergie hydroélectrique.

Spécialiste de l'étanchéité des équipements tournants et leader mondial de la technologie sécable, Chesterton possède depuis longtemps de nombreuses références en Europe en particulier sur l'installation de garnitures sécable pour l'arbre principale des turbines. La technologie sécable se retrouve aussi sur des joints polymères, réalisés à partir de matériaux Chesterton, conçus spécifiquement pour certaines applications.

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques

CONTACT

Ch Des Bas Plantiers rte Marseille, 04220 CORBIERES

Eric Girardot, 06 32 61 63 85, eric.girardot@chesterton.com

SITE WEB

www.chesterton.com



STAND n°84

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Banque du territoire et des énergies renouvelables.

ACTIVITE

- Assurance & banque

CONTACT

Christian TISNERAT
Chemin de deveze 64121 Serres Castet
Christian.tisnerat@lefil.com
Tel : 06 42 25 22 50

SITE WEB

www.lefil.com



STAND n°21

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

DE NEUVE distribue des tubes en acier depuis plus de 20 ans.

Une expertise reconnue sur différents types de tubes acier techniques, à votre service, avec souplesse et réactivité.

Nous proposons une gamme complète de tubes acier pour les conduites forcées, de différents diamètres jusqu'au 4572mm, plusieurs épaisseurs, plusieurs type de revêtements intérieur et extérieur, avec différents type de joints jusqu'au joint ER

Nous proposons des solutions de dépannage / remplacement avec livraisons possibles de petites quantités, tout comme un accompagnement jusqu'au projet complet. La plupart de nos tubes sont de production Européenne.

ACTIVITE

- Conduites – Tubes Acier
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Pièces et fonderie

CONTACT

11, Rue de la Ligne de l'Est 69100 Villeurbanne
Pierre-Yves MANHES
contact@deneuve.fr
Tél : 04.72.12.00.79 – Fax : 04.72.36.94.36

SITE WEB

www.deneuve.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

L'entreprise DIVE Turbinen GmbH & Co. KG, située dans la ville d'Amorbach, Allemagne, est le fabricant des DIVE-Turbine.

La turbine DIVE est une turbine pour les basses chutes (2 à 25 m) offrant une puissance de 50 à 2 000 kW par turbine. L'unité complète, composée d'une turbine et d'un générateur, fonctionne entièrement sous l'eau avec un système unique d'étanchéité, à vitesse variable, de manière silencieuse résistant à l'usure et ne nécessitant aucune maintenance. Il convient de souligner que le générateur à aimant permanent à haut rendement est directement connecté au rotor de la turbine sans multiplicateur de vitesse. Cela permet de réduire considérablement les coûts de construction ainsi que les risques et les coûts de fonctionnement au minimum. Elles garantissent un haut rendement de l'ensemble de l'installation. De plus, les pales robustes sont fixées sur le moyeu sans interstice, ainsi que l'entraînement de la turbine à vitesse variable (sans danger pour les poissons).

DIVE Turbinen GmbH & Co. KG peut aider ses clients dans les procédures de financement et d'obtention des autorisations. Ceci comprend la planification et le développement de centrales hydroélectriques avec toute la documentation pertinente en mécanique de fluides et toute étude d'impacts écologiques.

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Développeur de projet
- Fabricant de turbines
- Travaux et ingénierie

CONTACT

ZI Fournié, 09400 Tarascon sur Ariège
Thierry SAUVAITRE - Ingénieur technico-commercial
contact@2ei-industries.com
05 61 05 64 74

SITE WEB

www.dive-turbine.de

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

DronÉtudes est spécialisée dans les inspections et les relevés techniques réalisés par drones, basée à Oloron Sainte Marie.

Nos activités sont :

- L'inspection technique d'ouvrages et d'infrastructures, relevés de précision (structures et bâtis, toitures, conduites, voies et berges),
- L'acquisition des données et le post traitement, la cartographie de précision,
- Le conseil et l'ingénierie.

Les technologies embarquées sont de 36MPixels pour la photo ou AVCHD pour la vidéo et nous sommes qualifiés pour les trois scénarios applicables hors et en agglomération.

Nous délivrons : nuages de points, orthomosaïques, photogrammétrie, MNS, MNT, modélisations 3D, virtualisation espaces et structures.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Travaux et ingénierie

CONTACTS

13 chemin d'Ilhasse, la Pépinière, ZA Lanneretonne, 64400 Oloron Ste Marie
Olivier MONGE, dronetudes.o.monge@gmail.com ou
olivier.monge@gmail.com 06 75 89 09 09
Patrick LEDRU, dronetudes.p.ledru@gmail.com, 06 49 39 69 70
Tél. : 05 59 88 80 08

SITE WEB

www.dronetudes.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

DYNELEC, PME indépendante, possède une expérience de plus de 50 ans dans le domaine de l'hydroélectricité.

L'activité de DYNELEC est exclusivement dédiée à la conception, la fabrication et l'installation de l'ensemble des équipements électriques des centrales hydroélectriques pour des projets neufs ou de rénovations.

L'entreprise a réalisé plus de 500 équipements électriques complets de mini-centrale, en France et dans le monde, pour des puissances allant de 100kW à 40MW.

L'effectif de l'entreprise est de 32 personnes (ingénieurs, techniciens et monteurs), spécialisées à 100% dans le domaine et réparties sur deux sites : Mazères sur Salat (31) et Seyssins (38). L'atelier de fabrication de l'entreprise est à Mazères sur Salat.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique électrique
- Génie électrique et automatisme
- Travaux et ingénierie électrique

CONTACT

Avenue des Pyrénées 31260 Mazères sur Salat,
Philippe DUCHEVET
p.duchevet@dynelec.fr
05 61 98 45 43

SITE WEB

www.dynelec.net

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

E & S est un bureau d'études qui regroupe les activités d'études, de conseils et de travaux d'ingénierie en rapport avec les centrales hydroélectriques.

E & S est spécialisée dans la mise en conformité piscicole des ouvrages, notamment les études de prises d'eau ichtyocompatibles et la conception ou la modification des passes à poissons.

E & S intervient à toutes les étapes des projets (développement, construction et exploitation) et propose une activité de maîtrise d'œuvre.

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Conseil juridique
- Développeur de projet
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Travaux et ingénierie

CONTACT

Didier Marty
es.didier.marty@gmail.com
06 11 91 97 93

SITE WEB

www.exploitation-et-suivi.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Ingénierie, Etudes - Expertises hydromécaniques

Maintenance sur tout équipement hydroélectrique :

- Turbines hydrauliques Kaplan, Francis, Pelton, Bulbes, Banki
- Multiplicateurs de vitesse à engrenages, chaînes ou courroies
- Vannes charpentées, papillons ou sphériques, clapets de barrage (ou conception à neuf)
- Réparation de pales, roues et manteaux (inox, cuproaluminium)
- Dégrilleurs automatiques (ou conception à neuf)
- Centrales hydrauliques & servomoteurs
- Plan de grilles (grilles fines), bassins de dévalaison

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie

CONTACT

Pôle 3 Eurolacq 1, 205 avenue de l'Aulouze - 64170 Artix
Didier Dupuy, didier.dupuy@eiffage.com
T. 05 59 83 28 26 - M. 06 62 94 28 08

SITE WEB

www.eiffel-industrie.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

ELEC INDUSTRIE est une société implanté sur Thiers (63) depuis 1977 ; Depuis plus de 15 ans, nous intervenons sur la rénovation et la maintenance de la conception à la réalisation (Electricité HTA et BT, automatisme). Toutes nos prestations sont réalisées en interne (programmation et câblage des armoires).

ACTIVITE

- Génie électrique
- Gestion d'exploitation et de maintenance

CONTACT

11 rue du Pré de la Pei ZI de Felet 63300 THIERS
Yannick MALLARET
contact@elecindustrie.fr, 04.73.80.29.31

SITE WEB

www.elecindustrie.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Etude, fabrication, construction, montage d'ensemble et de sous-ensembles industriels de mécanique tuyauterie et chaudronnerie
Maintenance industrielle dans tous les domaines
Fourniture de toutes prestations de services à l'industrie et notamment les travaux d'installation et d'entretien

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Conduites
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie

CONTACT

Rue des papetiers 33380 BIGANOS
Yves MAUFFREY, Yves.mauffrey@endel.engie.com
06 73 41 30 18

SITE WEB

www.endel.engie.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Depuis 2012, Enercoop est agrégateur de production d'énergie renouvelable et un partenaire incontournable des producteurs d'hydroélectricité.

Notre modèle coopératif a su démontrer sa solidité dans le temps et offre aux producteurs l'alternative d'un partenaire indépendant, professionnel et humain.

En 2016, Enercoop agrège 200 GWh d'électricité renouvelable, dont 95% d'hydroélectricité, auprès de 117 producteurs dont 81 producteurs hydro.

ACTIVITE

- Achat/vente d'électricité.

CONTACT

16/18 Quai de Loire - 75019 PARIS
François RENSCH, Chargé d'approvisionnement,
francois.rensch@enercoop.fr
01 81 80 23 30

SITE WEB

www.enercoop.fr



STAND n°72



STAND n°10

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Vous souhaitez développer une centrale hydroélectrique, être candidat pour une concession hydroélectrique, ou investir en France. Facilitateur d'énergie indépendant depuis 2009, le bureau d'études ENER green offre une approche globale : de l'identification du site, en passant par la faisabilité technique, foncière, environnementale, réglementaire, administrative, économique et financière, jusqu'au suivi de l'exécution de votre projet. ENER green est familier de l'économie des projets, du droit français de l'énergie et de l'environnement, des procédures réglementaires et des relations avec les services de l'Etat, EDF, ERDF et les acteurs du marché libre de l'énergie. ENER green réalise des missions de due diligence.

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Travaux et ingénierie

CONTACT

Rue des Vollandes 21 - 1207 Genève – Suisse
37, Rue nationale – 62450 Le Sars – France
Olivier Roussel, olivier.roussel@ener-green.fr
06 08 95 00 34

SITE WEB

www.ener-green.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Estimation et vente de centrales hydroélectriques depuis 1977. Notre estimation de la valeur de la centrale peut être nécessaire en vue d'une cession, ou pour une succession, une banque... Chaque année, nous réalisons près de 50 estimations. Envinergy a par ailleurs conclu la vente de plus de 300 centrales pour une puissance totale supérieure à 180 MW, et dispose de très nombreuses références

ACTIVITE

- Achat/vente de centrales

CONTACTS

28 rue de Copenhague, 34200 Sète
47 rue de Liège – 75008 Paris

Antoine GUIBERT, antoine@envinergy-transactions.com, 06.37.16.63.13
Marina BARONETTO, marina@envinergy-transactions.com, 06.24.66.36.67 / 04.67.46.96.72
Jean-Paul LOYAU, jean-paul@envinergy-transactions.com, 06.10.74.30.21

SITE WEB

www.envinergy-transactions.com

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 11H00

Thématique de l'atelier : Envinergy Hydro Staging: Comment vendre sa centrale dans les meilleures conditions, ou en acheter une de qualité en minimisant les risques

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Bureau d'études de 48 personnes situé à Tarbes (65) depuis plus de 70 ans au service des porteurs de projets industriels en lien avec l'aménagement du territoire.

Le savoir-faire d'EURETEQ couvre en profondeur toutes les compétences nécessaires à l'élaboration d'une centrale hydroélectrique (techniques, environnementales, administratives, foncières). EURETEQ intervient en phase de conception et de réalisation d'un projet (supervision technique, HSE, management de chantier).

Dans un contexte technique et administratif difficile, EURETEQ est la solution d'accompagnement global des porteurs de projets.

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Conduites
- Conseil juridique
- Développeur de projet
- Travaux et ingénierie

CONTACTS

37 rue Clarac 65000 TARBES

Nicolas AZAN, nicolas.azan@eureteq.fr, 06 72 76 16 70

Mustapha AZOUHRI, mustapha.azouhri@eureteq.fr, 06 85 95 73 49

SITE WEB

www.eureteq.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Depuis plus de 20 ans, euro engineering, société de conseil en ingénierie, contribue chaque jour à la réalisation de nombreux projets de grande envergure à travers de multiples métiers : calcul, génie mécanique, génie civil, automatisme, contrôle commande, installations générales, HSE, suivi de chantier

Avec un réseau fort de 56 agences, 3000 consultants et 200 millions de chiffre d'affaires en Europe, nous accompagnons nos clients en France et à l'international et nous apportons conseil et expertise aux constructeurs et industriels pour les marchés du Transport et de l'Energie. Notre présence dans le Sud-Ouest et la région PACA, proches des barrages hydroélectriques, nous permet de proposer une offre hydroélectrique en nous appuyant sur nos compétences et expertises communes. Nous offrons des services sur mesure à nos clients à travers nos différents modes d'accompagnement, avec engagement de moyens ou de résultats, tout au long le cycle de vie du produit. Nous affirmons au quotidien nos valeurs : intégrité, partenariat, l'individu au cœur du succès, l'excellence.

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Développeur de projet
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Travaux et ingénierie
- Génie civil
- Génie électrique

CONTACTS

Technopole Hélioparc - Bât. Newton, 04 rue Jules Ferry, 64053 PAU Cedex 09

Bruno DUC, Directeur d'agence, 06 88 24 25 41, bruno.duc@euro-engineering.com

Nathalie PROUST, Responsable d'activité, 06 17 77 08 23 nathalie.proust@euro-engineering.com

David LOUSTAU, Chef de projet, 06 09 47 85 74 david.loustau@euro-engineering.com

SITE WEB

www.euro-engineering.fr



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Extrem réalise des travaux spéciaux, de génie civil, de terrassement (pelle araignée) ainsi que des travaux sur cordes depuis 26 ans. Implantée au cœur des Pyrénées, nous rayonnons sur le grand Sud-Ouest.

Extrem puise ses valeurs dans la culture et la connaissance de la montagne et de ses risques. Nous mettons en avant, à travers l'implication de notre personnel, notre volonté d'exigence pour la réalisation de nos chantiers. Notre parc matériel moderne permet notre complète autonomie. Afin de valider nos acquis, nous sommes en démarche sécurité, santé, environnement.

ACTIVITE

- Génie civil
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie

CONTACT

Zi la gare 65240 ARREAU
Jérôme ESCOUBAS,
jerome.escoubas@extrem-sarl.com
Tél. 06 87 86 66 28

SITE WEB

www.extrem-sarl.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Depuis 1907, la Fonderie BORDERY est spécialisée dans la réalisation de pièces en bronze, laiton, laiton HR, cupro aluminium, de l'unité à la petite série.

Présente depuis plusieurs décennies, dans le domaine des centrales hydro électriques, la FONDERIE BORDERY, grâce à son expérience et son savoir-faire, a été le fournisseur de roues, pales, directrices et autres éléments de turbines sur de nombreux projets pour de la construction neuve ou de la réparation.

Une de nos spécialités concerne la réalisation de pièces de frottement comme les pots de directrices, les bagues, les coussinets, les patins et glissières.

ACTIVITE

- Pièces et fonderie

CONTACT

65 rue Maryse Bastié 69008 LYON
Michel BORDERY
Téléphone + 33 (0)4 78 74 16 84
fonderie.bordery@wanadoo.fr

SITE WEB

www.fonderie-bordery.com



STAND n°50



STAND n°31

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Spécialiste des travaux géotechniques et de sécurisation, G.T.S. apporte des solutions adaptées et innovantes grâce à une large palette de compétences portées par des équipes de spécialistes. Certifiée QSE (Qualité Sécurité Environnement) depuis 2007 et dotée d'un département R&D, l'entreprise affiche une réelle volonté d'innovation et mène des projets à long terme dans le cadre de sa politique d'amélioration.

G.T.S. bénéficie de plus de 28 ans d'expérience pour tous ses savoir-faire :
Amélioration de sol - Confortement et soutènement - Injection - Fondations profondes - Travaux d'accès difficiles - Génie civil spécifique - Travaux fluviaux, maritimes et subaquatiques

ACTIVITE

- Développeur de projet
- Génie civil et hydraulique
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels - Blondin de chantier
- Travaux et ingénierie

CONTACT

gts@gts.fr

SITE WEB

www.gts.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Spécialiste depuis plus de 140 ans du levage et de la manutention, haacon offre un catalogue complet de produits de manutention destinés aux industriels de l'environnement... Les produits haacon sont tous conçus, fabriqués et testés en Allemagne, avec le même souci de qualité, de fiabilité, de respect des normes et de sécurité des opérateurs.

La société est spécialiste du treuil à crémaillère et fabrique, sur-mesure, des crics de vanne d'une capacité maximale de 200 tonnes pour l'ouverture / fermeture d'écluses, de barrages, de canaux, etc... élaborés à partir des spécifications techniques fournies par le client.

La société haacon développe et fabrique également des vérins, à vis trapézoïdale ou à billes, permettant de pousser, tirer, lever, abaisser et positionner toute charge utile, d'une centaine de kilos à deux cents tonnes, qui remplacent avantageusement les vérins pneumatiques ou hydrauliques. De faible consommation d'énergie et d'une grande fiabilité, ils conviennent particulièrement aux applications environnementales et plus particulièrement de crics de vanne.

ACTIVITE

- Manutention, levage
- Equipements mécaniques

CONTACT

3D, rue du Fort, F-67118 Geispolsheim
T : +33 (0)3.90.40.30.10, Fax : +33 (0)3.90.40.30.14
haaconfrance@haacon.com

Yves Bombenger, Responsable Commercial Levage Industriel
TP : +33 (0)6.13.14.56.42

SITE WEB

<http://www.haacon.com>

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

- Société familiale, Pays Basque (64470 Tardets)
- 50 ans d'expérience dans les travaux Hydroélectricité :
 - o génie civil : usine et ouvrages hydroélectrique, prise d'eau, passe à poissons, plans de grille, seuils, barrages
 - o travaux spéciaux,
 - o conduites forcée, réseaux.
- Une expertise reconnue : pilotage & coordination d'opérations
- Pyrénées et grand Sud-Ouest,

ACTIVITE

- Génie civil
- Travaux et ingénierie
- Travaux spéciaux
- Conduites forcées
- Eau & Assainissement
- Réseaux de chaleur

CONTACT

BP 9 route d'Alos, 64470 TARDETS
Dominique HASTOY
d.hastoy@hastoy-btp.fr
05 59 28 55 19 - 06 75 13 46 94

SITE WEB

www.hastoy-btp.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Spécialisée en traitement d'images, la société HIZKIA fabrique des instruments destinés à identifier les espèces de poissons et compter les poissons qui traversent une passe à poissons.
Les instruments proposés sont constitués de panneaux lumineux et de caméras immergés dans la passe, associés à des outils d'acquisition et de traitement des images.
Technologies innovantes qui permettent pour un coût et un encombrement réduits d'évaluer l'efficacité d'une passe à poissons.
Equipements conçus pour être mobiles et transportables d'un site de comptage vers un autre.

ACTIVITE

- Matériel électrique et électronique/Instrumentation

CONTACTS

Z.A St Frédéric – 64100 BAYONNE
Sébastien ANDRES: s.andres@hizkia.fr
Michel LAXAGUE: m.laxague@hizkia.fr
05 59 50 00 44

SITE WEB

www.hizkia.eu



HOBAS®

STAND n°1

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

HOBAS France est une filiale du Groupe HOBAS, spécialiste de la fabrication de systèmes de canalisations en PRV fabriqués par centrifugation.

Les tubes HOBAS sont insensibles à la corrosion, étanches, très résistants, faciles à transporter et légers. Ils vont du DN 150 au DN 3600, PN 1 à 32, SN 5000 à 1 000 000, pour les applications telles que l'hydro-électricité, eaux potable et pluviale, le stockage, l'assainissement, les effluent industriels, la réhabilitation d'ouvrages circulaires ou non circulaires.

Les tuyaux HOBAS ont déjà été utilisés dans de nombreux projets d'hydroélectricité en France et à l'étranger.

ACTIVITE

- Conduites

CONTACT

Parc St Christophe – 95865 Cergy-Pontoise cedex,
Etienne PIERROT

hobas.france@hobas.com

01 34 35 66 10

SITE WEB

www.hobas.fr



STAND n°78

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Hydro Power Plant, connu aussi sous le nom d'HPP, est un fabricant Français de turbines de 50kW à 15MW. Fort d'une histoire de plus de 100 ans, son savoir-faire reconnu dans la conception, la fabrication et l'installation des turbines Francis, Kaplan et Pelton est présent en France comme à l'export.

HPP peut fournir l'ensemble de la fourniture, depuis la vantellerie jusqu'aux équipements Haute Tension, incluant la turbine évidemment, son cœur de métier. HPP réalise également le transport, le montage et la mise en service. HPP peut intervenir sur des sites neufs, mais aussi des réhabilitations partielles ou totales, ainsi que des augmentations de puissance.

Plus de 300 turbines dans plus de 40 pays ont été livrées et installées avec succès, pour un total de plus de 500 MW de puissance installée. Que vous soyez producteur indépendant, une régie, un grand compte ou un organisme d'Etat, HPP peut répondre à tous vos besoins concernant la petite et moyenne hydro.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques - Fabricant de turbines
- Matériel électrique et électronique - Pièces et fonderie
- Travaux et ingénierie

CONTACT

165 avenue André Malraux 54600 Villers les Nancy

Jonathan VOISIN

jonathan.voisin@hydropowerplant.com

06 38 84 65 85

SITE WEB

www.hydropowerplant.com



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

La société H-T-F est une entreprise Française créée en 2004 qui est basée au nord de Paris. Elle représente les différents constructeurs ComAp (République Tchèque), GAC (Etats Unis), ADEL (Italie) et Iskra (Slovénie) pour les pays francophones et le Maghreb. Forte d'une expérience professionnelle de plus de 12 ans, la société H-T-F avec le soutien de ses usines met son savoir au profit de ses clients et se donne les moyens pour assurer le support technique et la formation des produits. Notre usine ComAp est spécialisée dans la conception et le développement des systèmes de contrôle commande pour groupes électrogènes, cogénération et des relais de protection et de découplage des systèmes de production d'électricité raccordés au réseau public. Le développement continu des ingénieurs du département hybride ComAp permet aujourd'hui de proposer la meilleure combinaison des énergies renouvelables et diesels afin d'économiser du carburant et d'optimiser la fiabilité du système de production d'énergie décentralisé.

ACTIVITE

- Matériel électrique et électronique

CONTACT

18 rue de Gournay - 60110 Méru
Thierry Hrynkiw, thierry.hrynkiw@h-t-f.fr
03 44 14 06 63

SITE WEB

www.h-t-f.fr



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Avec plus de 7 500 collaborateurs dans le monde, HYDAC est une des entreprises leader dans la technique des fluides, l'hydraulique, le process et l'électronique. Grâce à notre vaste gamme de produits et nos compétences en développement, fabrication, distribution et service, nous répondons aux problématiques les plus diverses concernant les centrales hydroélectriques. Les certificats qualité et environnement ISO 9001/2000, ISO 14001 et Mase documentent une qualité de premier ordre et une utilisation responsable de nos ressources.

Solutions de produits pour la construction métallique :

- Dégrileur
- Vanne de régulation

Solutions de produits autour de la turbine hydraulique :

- Commande de turbine hydraulique/systèmes de lubrification
- Filtration des eaux d'étanchéité

Servomoteurs

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Matériel électrique et électronique

CONTACT

HYDAC Sarl Technopôle Forbach Sud, BP30260 57604 Forbach Cedex
Lionel CARCEY, lionel.carcey@hydac.com, 06 33 01 57 13

SITE WEB

www.hydac.com



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Né en 1976, HYDRO-M, est un bureau d'études français spécialisé dans les domaines de la petite et moyenne hydroélectricité, basse et haute chute. Constitué d'une équipe d'une quinzaine de personnes en croissance, HYDRO-M accompagne les Maîtres d'Ouvrages publics et privés de la conception à la réalisation de leurs projets. HYDRO-M propose des missions d'études et d'expertises techniques, d'Assistance à la Maitrise d'Ouvrage et de Maitrise d'œuvre de conception et réalisation de projets hydroélectriques et de franchissement piscicole. HYDRO-M intervient en France, dans les DOM-TOM et à l'étranger.

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Travaux et ingénierie
- Génie civil

CONTACT

63 Boulevard Silvio Trentin 31200 Toulouse
Terence LINSOLAS, t.linsolas@hydro-m.fr
06.29.56.19.58

SITE WEB

www.hydro-m.fr

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 A 15H00

Thématique de l'atelier : Comment gagner de l'argent avec les bureaux d'études

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

ifm electronic est un groupe international allemand spécialisé dans la détection industrielle. Mesurer, commander, piloter – Depuis la création de la société en 1969, ifm electronic a optimisé régulièrement les processus techniques dans presque toutes les industries. L'une des forces d'ifm est d'avoir une large gamme de produits, qui offre – outre les solutions standard – des solutions pour les exigences spécifiques des secteurs industriels.

ifm electronic est aujourd'hui synonyme de détecteurs de position, de capteurs pour les fluides, de reconnaissance d'objets, de systèmes de diagnostic et d'identification, de systèmes de communication et de contrôle-commande.

ACTIVITE

- Matériel électrique et électronique

CONTACT

Immeuble Uranus, 1-3 rue Jean Richepin – 93192 NOISY-LE-GRAND,
David JUSTO
david.justo@ifm.com
08 20 22 30 01

SITE WEB

www.ifm.com/fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

IREM a été créée en 1947 et est spécialisée dans la conception et production d'équipements pour le contrôle et la production de l'énergie électrique.

Les Turbines Hydro-électriques en particulier, ont été conçues pour une exploitation plus rationnelle de l'énergie. La gamme des installations standard comprend des turbines PELTON et BANKI, avec une puissance électrique de 50W jusqu'à 750kW en utilisant des chutes de 5 m jusqu'à 500 m et des débits de 0,2 l/s jusqu'à 800 l/s. Les installations peuvent fonctionner en service autonome ou en parallèle au réseau public.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Fabricant de turbines
- Matériel électrique et électronique

CONTACT

IREM SpA, Via Abegg no.75, I-10050 Borgone Susa, TO, ITALIE
Guido Usseglio Prinsi
guido.usseglio@irem.it / annalisa.zanier@irem.it
+39 11 9648211 / +39 11 9648340

SITE WEB

www.irem.it

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Toutes opérations commerciales se rapportant à la réparation dans les domaines mécaniques, électriques et électroniques.

ACTIVITE

- Génie électrique

CONTACTS

JEUMONT Electric Maintenance, 5 rue du Château de Bel Air
BP 80203, 44 472 CARQUEFOU Cedex

Vincent HIELE
vincent.hiele@je-maintenance.com
06 71 77 71 90

Jean-Marc FOLGOAS
jeanmarc.folgoas@je-maintenance.com
06 85 82 19 56

Gaëlle ELBASHA
gaelle.elbasha@je-maintenance.com
02 40 25 21 28

SITE WEB

www.je-maintenance.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Numéro Un mondial en alternateurs industriels et l'un des leaders mondiaux en systèmes d'entraînement, Leroy-Somer emploie 7900 personnes et a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de 1141 M€. La société est présente sur tous les continents par ses 27 sites de production, ses pôles de R&D, ainsi que par son réseau de 470 centres d'expertise et de service.

Leroy-Somer propose une offre complète de solutions éprouvées et innovantes dédiées à la génération d'hydroélectricité :

- Générateurs synchrones excités avec ou sans reprise d'effort (jusqu'à 20 MW)
- Génératrices asynchrones (jusqu'à 1500 kW) ou synchrones à aimants (jusqu'à 400 kW)
- Convertisseurs de fréquence jusqu'à 2800 kVA
- Services.

ACTIVITE

- Génie électrique
- Matériel électrique et électronique

CONTACT

15 rue des Frères Lumière - 63100 CLERMONT FERRAND
Franck PAILLEUX, 04 73 98 32 90, franck.pailleux@emerson.com

SITE WEB

www.leroy-somer.com

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 16H30

Thématique de l'atelier : Maintenance prédictive mécanique et électrique des machines de production hydroélectriques et nouvelle réglementation GRID code



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Fondée en 1982, M.A.Industrie est une société de 40 employés basée dans les Vosges. Nous disposons sur notre unique site de production de deux bureaux d'études : mécanique et automatisme et de 4 ateliers : rénovation turbines, mécano-soudure, usinage et montage-câblage.

Nous nous sommes spécialisés depuis 1994 en rénovation de turbines hydrauliques et fabrication de dégrilleurs. Nous avons d'autres activités industrielles : conception et réalisation de machines spéciales, intégration de robots poly-articulés et sous-traitance en usinage.

Nos clients dans le secteur hydroélectrique sont évidemment les producteurs mais aussi les constructeurs d'équipement : turbines, multiplicateurs de vitesse et alternateurs. Nous intervenons sur site dans toute la France et à l'étranger. En 2014 M.A.Industrie a intégré le réseau d'entreprises Galilé.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Travaux et ingénierie

CONTACT

2 rue du vélodrome, 88200 SAINT-ETIENNE-LES-REMIREMONT
Sébastien HACHET, shachet@mainindustrie.fr, 06.87.03.16.76

SITE WEB

www.mainindustrie.fr

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 16H30

Thématique de l'atelier : Présentation de notre « dégrilleur autoflottant » pour grilles fines et allongées

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Etude et optimisation de structures supports de grilles, dimensionnement plan de grilles, fabrication dégrilleurs. Etude et fabrication de clapets, vannes wagons, réglage coussinets...

ACTIVITE

- Bureau d'études
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Gestion de maintenance
- Pièces et fonderie (Régulage coussinets)
- Travaux et ingénierie

CONTACT

ZI de la plane Basse 81660 BOUT DU PONT DE L'ARN

Jean-Michel ASSEMAT

Jm.assemat@marceau-amalric.fr ou contact@marceau-amalric.fr

06 63 23 56 20

SITE WEB

www.marceau-amalric.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

MECAMONT HYDRO, créée en 1990 et gérée par Hervé et Nicolas Blanchard. Une équipe dynamique de 66 professionnels motivés et compétents, une infrastructure moderne – en janvier 2016 installation sur un nouveau site. 5 000 m² d'ateliers avec des moyens techniques performants (portique d'usinage, découpe jet d'eau, plieuse, cabines de sablage et de peinture, etc.).

MECAMONT HYDRO spécialisée dans la Maintenance et l'Expertise de microcentrales, la Révision de réducteurs et de multiplicateurs et la rénovation (conception et rétro-conception) en partenariat et avec l'agrément de HANSEN Industrial Transmissions.

Nos domaines de compétences : Vantellerie, dégrilleurs, groupes de production hydroélectrique, conduites forcées, sécurisation d'accès, treuils, câbles, chaînes Galles.

Certifiée ISO 9001 depuis 1994 ; Certification MASE visée courant 2016.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie
- Conduites
- Pièces et fonderie

CONTACT

999 route des Usines, 65303 LANNEMEZAN Cedex

Kate MARIE, mecamont-hydro@mecamont.com, 05 62 40 77 00

SITE WEB

www.mecamont.com



STAND n°13

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

La Société Anticipation et Maintenance développe et commercialise, sous la marque MECASON®, des équipements de surveillance vibratoire continue destinés aux machines industrielles de moyennes puissances (100 à 3000 kW environ). Nous proposons des produits simples d'interprétation, lisibles, un capteur sensible et une assistance à la mise en œuvre dans le but d'éviter la dégradation due à :

- des problèmes de cavitation
- des entrées d'eau dans les roulements
- des défauts de lubrification des paliers
- la casse de dent du multiplicateur
- de l'eau dans l'huile du multiplicateur
- l'accumulation de feuille sur le bord d'attaque d'une turbine Kaplan

ACTIVITE

- Matériel électrique et électronique

CONTACT

Guy DUCHAMP
35, zone d'activités Bompertuis – 13120 GARDANNE
04.42.82.80.50

SITE WEB

www.mecason.com



mérigonde assurances

STAND n°16

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Courtier spécialisé en assurances de micro centrales électriques et énergie renouvelable.

ACTIVITE

- Assurance
- Conseil juridique

CONTACT

72 bis, avenue Jean Jaurès, 81090 LAGARRIGUE
François-Xavier CHADEFaux
fxchadefaux@orange.fr
06.81.02.02.87 / 05.63.71.67.71

SITE WEB

www.chadefaux-assurances.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Expert mondial des spécialités électriques et des matériaux en graphite, Mersen est un acteur mondial de l'industrie hydroélectrique. Son principal site de production de graphite et de balais, ainsi que son centre de R&D «monde» et ses bancs d'essais et équipements high-tech, sont situés à Amiens.

Mersen offre aux exploitants de centrales ainsi qu'à leurs partenaires stratégiques (fabricants de machines, réparateurs...) un éventail de services spécifiques et de solutions électriques, mécaniques et d'étanchéité fiables et adaptées aux conditions d'exploitation.

Mersen propose en outre une large gamme de services et d'actions de maintenance pour moteurs et générateurs (usinage in-situ des collecteurs et des jeux de bagues, expertises moteurs, support technique), des formations, ainsi qu'une série d'outils de maintenance et d'appareils de mesure spécifiquement conçus.

ACTIVITE

- Matériel électrique et électronique

CONTACT

10, avenue Roger Dumoulin, 80084 AMIENS CEDEX 02
 Nicolas BONHOMME
Nicolas.bonhomme@mersen.com, 06 82 92 81 28

SITE WEB

www.mersen.com/marches/energie/centrales-hydroelectriques

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Centre de compétences en petite hydro-électricité actif depuis 1996, mhyLab est à la fois prestataire de services en ingénierie et fournisseur de profils hydrauliques de petites turbines.

Ses activités en ingénierie vont de l'étude de potentiel au suivi de la mise en service des turbogroupes. En termes de profils hydrauliques, mhyLab conçoit des turbines Kaplan, Diagonales et Pelton, spécialement développées pour la petite hydraulique et spécifiques à chaque site. MhyLab est également actif dans le domaine de l'expertise en cas de dysfonctionnement hydraulique ou mécanique de petites turbines. Le stand d'essais peut être mis à disposition des constructeurs désirant développer et tester leurs propres modèles.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Conception hydraulique de turbines
- Travaux et ingénierie
- Laboratoire d'hydraulique

CONTACT

MhyLab, Ch. du bois Jolens 6, CH-1354 Montcherand, Suisse
 Vincent DENIS, Directeur
info@mhyLab.com
 +41 24 442 87 87

SITE WEB

www.mhyLab.com

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 15H00

Thématique de l'atelier : Turbines diagonales à double réglage, une alternative à la Francis

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

MJ2 Technologies est la société qui conçoit et fabrique les turbines hydroélectriques pour très basses chutes dénommées VLH. L'objectif des VLH est de rendre possible l'utilisation raisonnée et rentable des barrages de faible hauteur.

Ce concept révolutionnaire intègre les dernières technologies disponibles en matière de production d'énergie électrique ; alternateurs à attaque directe aimant permanent et vitesse variable, convertisseur de fréquence. Les VLH se caractérisent également, par une intégration environnementale inégalée, tant d'un point de vue visuel et sonore qu'au niveau du respect de la vie des poissons.

ACTIVITE

- Fabricant de turbines
- Fabricant de générateur à aimants permanents et attaque directe PMGA

CONTACT

MJ2 Technologies, ZA Millau Larzac 12.230 La Cavalerie
Marc LECLERC, marc.leclerc@vlh-turbine.com
06 15 75 66 99

SITE WEB

www.vlh-turbine.com

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 15H30

Présentation de l'offre de groupes turbo générateurs pour très basses chutes associant une turbine Kaplan conventionnelle et un générateur à aimant permanent et vitesse variable. En collaboration avec PMGA : Présentation d'un Alternateur synchrone très basse vitesse (400 kW - 60 tr/min) et d'un Alternateur moyenne tension (1,8 MW, 2000V).

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

MTBE est un bureau d'étude, d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre dans les domaines de l'hydroélectricité de petite et moyenne chute. Fort d'une expérience de 20 ans dans la production hydroélectrique, Mérytherm bureau d'étude est maintenant devenu ensemblier de centrales hydroélectriques en Europe et en Afrique. C'est grâce à une maîtrise de A à Z des projets hydroélectriques que MTBE évolue depuis sa création.

Spécialisé dans l'étude et la réalisation de projets hydroélectriques comprenant des mini/micro/pico centrales, cette société possède également l'expertise des études de projets environnementaux liés à la continuité écologique et la restauration/préservation des milieux aquatiques.

Nos services s'étendent de la pré-étude de faisabilité jusqu'à la remise clé en main de centrales hydroélectriques intégrées.

Nos domaines d'expertise concernent des puissances de 1 kW à 10 MW .

Technologies maîtrisées : Vis d'Archimède / Turbines type Kaplan / Turbines type Banki / Crossflow / Pelton / Turbines type Francis / Turbine VLH

ACTIVITE

- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Génie civil
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Matériel électrique et électronique
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Conseil juridique
- Génie électrique
- Fabricant de turbines
- Travaux et ingénierie
- Développeur de projets

CONTACT

Allée des Artisans 26, 4130 Méry, Belgique
Benoit Cozannet, 07 60 29 23 31

SITE WEB

www.mtbe.be

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

NSC Environnement est résolument tournée vers le développement des énergies renouvelables, et plus particulièrement vers les solutions de production d'hydroélectricité. La société conçoit et développe, en France, des microcentrales hydroélectriques équipées de vis d'Archimède sous la dénomination Elléo. NSC Environnement est une filiale du groupe NSC en Alsace, qui conçoit et construit des lignes de production pour l'industrie textile et l'emballage. Le Groupe applique ainsi 200 ans de savoir-faire mécanique à l'hydroélectricité et favorise l'emploi local en fabriquant ses centrales sur le territoire français.

ACTIVITE

- | | |
|--|-------------------------|
| - Achat/vente de centrales | - Développeur de projet |
| - Achat/vente d'électricité | - Fabricant de turbines |
| - Bureau d'études environnement | - Génie civil |
| - Bureau d'études et d'expertise technique | - Génie électrique |
| - Equipements mécaniques et hydrauliques | - Pièces et fonderie |
| - Gestion d'exploitation et de maintenance | - Travaux et ingénierie |
| - Matériel électrique et électronique | |

CONTACT

270 rue de la République, 68500 GUEBWILLER
 David VERMELLE david.vermelle@nsc.fr,
 Tel. 03 89 74 41 14, Port. 06 70 16 81 27

SITE WEB

www.elleo.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

La filiale, Hydro Pipe International du groupe ORTEC, est spécialisée dans l'installation de conduites forcées, de vannerie, de constructions métalliques et d'équipements mécaniques.

Nous possédons en interne un Bureau d'études (plans, calcul, dimensionnement et conseils) et un atelier de fabrication (chaudronnerie, soudure, tuyauterie avec 25T de pont de capacité).

Nous réalisons tous types d'équipements : plan de grilles, dégrilleurs (fixes/mobiles), clapet, vannes, conduites forcées et pièces spéciales.

Nos équipes de professionnelles spécialisées interviennent sur vos aménagements partout en France et sur tous types d'installation avec des moyens interne adaptés (travaux sur corde, grutage, manutention exceptionnelle).

ACTIVITE

- | | |
|---|----------------------|
| - Bureau d'études et d'expertise technique | - Conduites |
| - Equipements mécaniques et hydrauliques | - Pièces et fonderie |
| - Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels | |
| - Travaux et ingénierie | |

CONTACTS

Route des usines RD 33 Pôle 5 64150 PARDIES
 Mr Cyril BENCIVENNI, , cyril.bencivenni@ortec.fr, 05 59 60 13 15
 Mr Jean Jacques MANDROU, jj.mandrou@hydropipe.fr, 05 59 60 13 15

SITE WEB

www.hydropipe.fr



STAND n°45

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Fournisseur de tubes et raccords acier revêtu – aide technique dimensionnement du réseau
Spécialiste de la conduite forcée
Plus de 100 Références en hydroélectricité

ACTIVITE

- Conduites
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Pièces et fonderie

CONTACT

Les pléiades 1 – Bât B – 860 Rue René Descartes – 13090 Aix en Provence
Lionel Trameni, 06 21 85 69 59
contact@oryxeleven.com

Didier Lespagnol, 06 19 77 50 26

SITE WEB

<http://www.oryxeleven.com/>



STAND n°39

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Distributeur officiel des lubrifiants et graisse Exxon Mobil, nous intervenons sur les régions Aquitaine et Midi-Pyrénées. Fontaine de dégraissage biologique- Matériel de distribution et stockage des lubrifiants.

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Gestion d'exploitation et de maintenance

CONTACT

ZI LE TREIL 612 AVE du BRULHOIS 47 520 LE PASSAGE
Béatrice VACCARO, beatrice.vaccaro@pechavy.com
06 10 01 02 46

SITE WEB

www.pechavy-lubrifiants.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

PMGA conçoit et fabrique des alternateurs à aimants permanents basse vitesse pour le marché de la petite hydroélectricité basse chute. Les alternateurs PMGA sont fabriqués sur mesure afin d'optimiser chaque machine en fonction des caractéristiques de la turbine associée. Tous les produits fabriqués par PMGA sont conçus et assemblés en France.

ACTIVITE

- Matériel électrique et électronique

CONTACT

ZI Millau Larzac, 12 230 La Cavalerie
Etienne PHILIPONET
contact@pmga.eu,
05 65 59 99 46

SITE WEB

www.pmga.eu

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Fabricant de robinetterie industrielle, la société RAMUS INDUSTRIE S.A.S est spécialisée dans le stockage, le transit et le transport de fluides. Pour la régulation, la protection, l'obturation, de vos réseaux à faible ou à forte pression, aux dimensions standards ou exceptionnelles, RAMUS INDUSTRIE S.A.S vous propose une gamme de matériels évolutifs en fonction de vos besoins spécifiques. A votre écoute en permanence, nos services mettent leurs compétences pour répondre à vos demandes.

ACTIVITE

- Concepteur/constructeur
- Equipements mécaniques et hydrauliques (Vannes, vantellerie, robinetterie)
- Obturation, régulation, protection, sur-mesure

CONTACT

250, rue de la curiaz - 73290 La Motte-Servolex
Philippe PELLARIN – Emmanuel PILLOUD
Tél. +33 (0)4 79 25 17 14 | fax +33 (0)4 79 25 16 95
ramus@ramus-industrie.com

SITE WEB

www.ramus-industrie.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Solutions clés en main pour vos mesures de niveaux, débits et position
Etudes, fournitures et pose de nos équipements.
Intervention sur toute la France et à l'étranger.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Génie électrique
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Matériel électrique et électronique
- Travaux et ingénierie

CONTACTS

Gare d'Heyrieux, Saint Pierre de Chandieu FR-69780

Cyril DAUMAS, Cyril.daumas@rittmeier.com, 06 80 34 20 33

Mélanie DARIEL, melanie.dariel@rittmeier.com, 07 89 24 47 75

SITE WEB

www.lyon@rittmeier.com

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 15H30

Thématique de l'atelier : Mesure de débit ultrason en Conduite forcée et canaux ouverts

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Implantée dans une trentaine de pays et forte de 9 000 collaborateurs, la SADE est le spécialiste de la conception, la construction, la réhabilitation et l'entretien des réseaux (eau, énergie, télécoms) et des ouvrages et services qui leur sont associés, pour tous clients publics, industriels et privés.
Sa Direction des Etudes intégrée est un expert référent en matière de conception et d'exécution de projets hydrauliques, de génie civil et de tuyauterie industrielle (structures, résistance au séisme, etc.).
Ses activités de courants faibles, fibre optique, vidéosurveillance et contrôle d'accès complètent son offre de réalisation des réseaux hydrauliques.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Conduites
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Génie civil
- Travaux et ingénierie

CONTACT

23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75014 PARIS

Jérôme VIGUIER

viguier.jerome@sade-cgth.fr

05 57 89 08 60

SITE WEB

www.sade-cgth.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Saint-Gobain PAM est le leader mondial des canalisations d'adduction d'eau en fonte ductile. Son expertise mondiale est également établie sur plusieurs marchés connexes, tels l'assainissement, les systèmes de canalisations pour enneigeurs, et les conduites forcées pour les centrales hydro-électriques. Depuis plus de 40ans, Saint-Gobain PAM est un acteur reconnu sur ce marché, avec plus de 500 centrales équipées dans environ de 15 pays. Les canalisations en fonte ductile sont idéales pour ces marchés exigeants, où les conditions de pose (montagne), d'exploitation (hautes ou très hautes pressions), sont extrêmes, et l'exigence d'une fiabilité absolue sur plusieurs décennies le premier critère des décideurs.

ACTIVITE

- Conduites
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Génie civil

CONTACTS

Bp 129, 54705 PONT-A-MOUSSON Cedex

Hughes.soyer@saint-gobain.com

Daniel.debois@saint-gobain.com

SITE WEB

www.saint-gobain-pam.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Depuis 25 ans, SERHY est spécialisée dans le développement, la construction, l'exploitation et la maintenance de centrales hydroélectriques. Nous exploitons plus de 40 centrales hydroélectriques en France, des Alpes aux Pyrénées, pour une production annuelle de plus de 230 millions de kWh. Notre équipe de supervision assure le contrôle des centrales 7j/7, 24h/24. Nous recherchons la performance afin d'obtenir un taux de fonctionnement proche de 100 %. L'optimisation du productible est notre préoccupation quotidienne.

Notre atelier réalise la maintenance préventive et curative des ouvrages

ACTIVITE

- Achat/vente de centrales
- Développeur de projet
- Génie civil
- Bureau d'études environnement
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Achat/vente d'électricité
- Travaux et ingénierie
- Génie électrique

CONTACT

Parc d'activité Val de Durance, 30 Allée des tilleuls, 04200 SISTERON
Christian ROUX
christian.roux@serhy.com
06 07 52 53 50

SITE WEB

www.serhy.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

La SHEM (Société Hydro-Electrique du Midi) est un producteur hydroélectrique majeur dans le grand Sud-Ouest et un acteur régional de premier plan qui emploie près de 320 collaborateurs. Ses 56 usines et ses 12 grands barrages, répartis sur la chaîne des Pyrénées, les rivières du Lot et de la Dordogne, produisent une énergie certifiée 100 % renouvelable par l'organisme de certification indépendant TÜV-SÜD. Son parc de production, d'une puissance totale de 783 MW, génère une production annuelle moyenne de 1 838 GWH, soit la consommation d'un million d'habitants. La SHEM est ancrée au cœur des territoires qu'elle contribue à développer tant sur le plan économique que social et environnemental. Certifiée ISO 14001 et OHSAS 18001, labellisée Lucie pour sa politique de Responsabilité Sociétale des Entreprises.

ACTIVITE

- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Bureau d'études et d'expertise technique

CONTACT

1, rue Louis Renault, BP 13383, 31133 Balma
prestations@shem.fr
Julien Legendre, 06 33 25 20 49

SITE WEB

www.shem.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Solvay Energy Services est une entreprise du Groupe Solvay, groupe international de chimie impliqué activement dans les énergies renouvelables (rachat d'énergies renouvelables, porteur du projet Solar Impulse). Solvay diversifie ses sources d'approvisionnement en électricité et, à ce titre, a fait appel à Green-Access, agrégateur de capacité d'hydroélectricité, pour assurer la relation directe avec l'ensemble des producteurs. Depuis 12 ans, Green-Access entretient une relation de proximité avec les producteurs au travers de la commercialisation de leurs garanties d'origine.

ACTIVITE

- Achat/vente d'électricité

CONTACT

2, rue Président Carnot 69293 Lyon Cedex 2
Pierre Picard
pierre.picard@green-access.com
04 72 41 17 58

SITE WEB

www.green-access.com / www.solvay.com

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 14H30

Thématique de l'atelier : rachat de la production d'électricité renouvelable et complément de rémunération

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Notre entreprise est spécialisée dans le domaine du génie électrique et automatisme, et plus particulièrement dans le secteur de l'hydroélectricité.

Nous réalisons les études, les travaux et la mise en service d'équipements et de centrales hydroélectriques complètes en électricité, instrumentation, automatisme et supervision.

Nous assurons le suivi de maintenance des installations et le SAV.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Génie électrique
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Matériel électrique et électronique
- Travaux et ingénierie

CONTACT

199 avenue de San Sévero 01000 BOURG EN BRESSE

Jérémy RYNOIS jrynois@soteb.fr

04 74 32 51 30, 06 77 75 18 60

SITE WEB

www.soteb.fr

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Spécialiste en contrôle commande et génie électrique HT/BT de la production d'énergie Hydraulique.

ACTIVITE

- Génie électrique
- Travaux et ingénierie

CONTACT

125 Rue de Bielle 64121 SERRES CASTET

Marc LACOSTE, marc.lacoste@spie.com

Tel : 05.59.33.29.64 / Portable : 06.32.64.46.84

SITE WEB

www.spie.com



STAND n°20

STAND n°12



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Sun'R Smart Energy est le premier agrégateur français à se positionner sur le couplage d'unités de production d'énergies renouvelables et de stockage décentralisé, permettant également de favoriser le déploiement des Territoires à Energie Positive.

En nous appuyant sur de solides partenariats apportant expertise et garantie à nos Clients, nous proposons d'intégrer des actifs de toutes les filières au sein de notre centrale virtuelle afin que la complémentarité de production y opère au mieux. La flexibilité requise est apportée par le stockage sous différentes formes, et nos stratégies d'optimisation stochastique permettent la meilleure valorisation de l'énergie sur les différents marchés.

Le groupe Sun'R peut enfin s'appuyer sur le parc de 70 centrales intermittentes qu'il exploite en propre pour éprouver continuellement ses solutions.

ACTIVITE

- Achat/vente de centrales
- Bureau d'études et d'expertise technique
- Gestion d'exploitation et de maintenance
- Achat/vente d'électricité
- Développeur de projets

CONTACT

7 rue de Clichy – 75009 Paris

Pierre Guerrier, Directeur du Développement, pierre.guerrier@sunr-sme.fr

+33 (0) 153 817 390 - : +33 (0) 668 098 956

SITE WEB

www.sunr-sme.fr

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 12H30

Thématique de l'atelier : Agrégateur, un métier plus complexe qu'il n'y paraît

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Fournisseur de matériel pour l'industrie hydro-électrique, fiables et économiques, en provenance tant de pays de la CEE que du reste du monde: turbines, alternateur et PMG, grilles IchtiProtect avec notre forme tétard, pompes pour dégrilleur, lampes LED ou à induction et vannes papillon ou guillotine.

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques

CONTACTS

Mme Catherine Arrago/Gronlier,
Pierre et Caroline Gronlier
turbinealternateur@gmail.com

SITE WEB

www.turbinealternateur.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Turbiwatt est une société française qui conçoit et produit des micro-turbines hydroélectriques dédiées aux basses chutes (1,20 m à 8 m.)

Ces turbines trouvent leurs applications dans de nombreux secteurs, au fil de l'eau (Moulins, étangs, déversoirs, débits réservés, etc.) ou dans les industries utilisatrices d'eau (eau potables et usée, chimie, sidérurgie, papeterie, pisciculture, etc.)

Elles délivrent directement de l'énergie aux normes du réseau et sont extrêmement faciles à mettre en œuvre, en chambre d'eau ou en conduite).

Turbiwatt couvre une plage de puissance de 1 à 60 kW avec 3 sur gammes.

Ses réalisations lui ont valu plusieurs récompenses en termes d'innovation.

ACTIVITE

- Fabricant de turbines

CONTACT

95, rue Michel Marion, 56850 CAUDAN

Harry TERRY, Responsable Commercial, 02 90 74 98 70

info@turbiwatt.com / herry@turbiwatt.com

SITE WEB

www.turbiwatt.com



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

ULTRAFLUX est une société Française qui conçoit, développe et fabrique des débitmètres à ultrasons temps de transit depuis plus de 40 ans. Ces débitmètres permettent la mesure des débits et des rendements des centrales hydro-électriques. La performance et la réactivité de nos produits permettent également la détection de surtension sur les conduites forcées. Nos sondes peuvent couvrir des diamètres allant de 15 mm à 10 mètres. Une gamme de produits a été spécifiquement développée pour la mesure de débit sur des écoulements à surface libre.

ACTIVITE

- Fabricant de débitmètres ultrasons pour conduites en charge et écoulement à surface libre

CONTACT

9, allée Rosa Luxembourg – 95610 ERAGNY/OISE

l.bonfils@ultraflux.fr

06 73 68 78 01

SITE WEB

www.ultraflux.com

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Uniper France agrège et valorise la production d'EnR sur les marchés de l'énergie en tant que responsable d'équilibre. Depuis 2012, nos offres d'achat de production hydroélectrique reposent sur notre accès marché, notre expertise ainsi que nos équipes commerciales, gestion client et de facturation garantissant compétitivité et haute qualité de service. Nous offrons aussi aux producteurs d'EnR de nombreux services additionnels, tels que la certification et la valorisation de certificats de capacité et la fourniture des auxiliaires de production. Uniper France est par ailleurs fournisseur de gaz et d'électricité aux industriels et PME/PMI ainsi que producteur d'électricité conventionnelle et renouvelable.

ACTIVITE

- Achat/vente d'électricité

CONTACT

UNIPER France Energy Solutions, 9 rue du débarcadère 92700 Colombes
 Alexandre Soroko, Responsable du business development
 T. :01 44 63 39 69, M. :06 73 64 58 19, F. :01 44 63 39 18
 E-Mail : alexandre.soroko@uniper.energy

SITE WEB

<https://www.uniper-energy.fr/>

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 12H00

Thématique de l'atelier : Valorisation de la production

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Nous sommes une PME de 100 personnes qui conçoit et réalise des travaux hydrauliques, maritimes et fluviaux depuis plus de 40 ans partout en France. Notre politique étant de réaliser les chantiers sans sous-traitance, cela implique la maîtrise des compétences suivantes :

- Centrale hydroélectrique (étude de conception générale, rédaction notes de calculs, plans 3D, réalisation génie-civil, pose vis et accessoires, mise en service)
- Ouvrages métalliques (écluses, clapets, vannes, passerelles, batardeaux)
- Ouvrages géotechniques (palplanches, soutènements, pieux, tirants, ancrages, injections)
- Ouvrages génie-civil (barrages, ponts, déversoirs, digues, perrés, passe à poissons/canoës)
- Ouvrages connexes (hydraulique, automatisme, télégestion, énergie renouvelable)

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Génie civil
- Transport, manutention, levage et travaux exceptionnels
- Travaux et ingénierie

CONTACTS

28 Rte des Fontaines – ZI Les Maurilles – 49700 LES VERCHERS SUR LAYON
 Philippe NOMBALLAIS, 02 41 59 17 67, vercheenne@orange.fr
 Vincent GARY, 06.23.94.41.96, vercheenne@orange.fr
 Nadine CHARBONNIER, 02 41 59 17 67, vercheenne@orange.fr

SITE WEB

www.vercheenne.fr



STAND n°81

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

WAM France assure la représentation de la société RONCUZZI® pour le marché français.

RONCUZZI® est une entreprise centenaire spécialisée dans la construction d'équipements lourds industriels. En 1998, RONCUZZI® est devenu membre de WAMGROUP®, leader mondial des constructeurs de vis d'Archimède.

Dès lors l'activité de fabrication des Vis Hydrodynamiques PAE a été développée, avec à ce jour plus de 50 centrales de production équipées.

ACTIVITE

- Fabricant de turbines

CONTACT

Paris Nord II – 13 Rue de la Perdrix – Imm. Frégates 6
95944 Roissy Charles De Gaulles Cdx
Etienne GAUTIER, egautier@wamfrance.fr
Tél : 01.58.02.00.36, Mobile : 06.70.61.56.71

SITE WEB

www.roncuZZi.com/pae

ATELIER TECHNOLOGIE ET SERVICE MARDI 31 MAI A 11H00

Thématique de l'atelier : Présentation du système de vis hydrodynamique



STAND n°82

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Ximeca est un acteur en conseil et intégrateur d'équipement dans le cadre de rénovation ou de création d'ouvrage hydraulique. Ximeca développe et commercialise également sous sa marque de produits 2EP des solutions de barrage flottant.

ACTIVITE

- Bureau d'études et d'expertise technique
- Equipements mécaniques et hydrauliques

CONTACT

Parc Alpespace, 218 voie Aristide Bergès, 73800 ST HELENE DU LAC
Rémi GALLAND, remi.galland@ximeca.fr
04 79 28 00 68

SITE WEB

www.2ep.eu



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Depuis la fin des années soixante, Zeco offre des produits et des solutions pour la production d'énergie hydroélectrique. Zeco produit une série de turbines différentes (Kaplan, Francis et Pelton) et il est capable d'offrir la bonne solution pour produire de l'énergie électrique dans les centrales électriques jusqu'à 10 MW, en fonction des conditions logistiques et hydrauliques fonctionnels. Zeco offre non seulement des produits, mais grâce au savoir-faire fourni par ses structures de conception et de production en interne, se présente aux clients en contrepartie unique, mature et compétent.

Chez Zeco, "La différence est à l'intérieur."

ACTIVITE

- Equipements mécaniques et hydrauliques
- Fabricant de turbines

CONTACT

Via Astico 52/C 36030 FARA VIC.NO ITALIA ,
Giovanni Fornasa sales@zeco.it, 0039 0445 873456

SITE WEB

www.zeco.it



Partenaire Presse

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Le Journal des Énergies Renouvelables est un journal spécialisé à destination des **professionnels des énergies renouvelables** : groupes énergétiques, industriels des EnR, installateurs, bureaux d'études, artisans, collectivités territoriales et étudiants se destinant à une activité dans ce secteur.

Le Journal des Énergies Renouvelables est édité depuis 1985 par Observ'ER, l'Observatoire des énergies renouvelables.

Il publie 5 numéros par an + 40 newsletters (*L'Actu ENR*) réservées aux abonnés

ACTIVITE

- Presse

CONTACT

146 rue de l'Université, 75007 PARIS
Jérôme Chabaudie, jerome.chabaudie@energies-renouvelables.org,
01 44 18 00 80

SITE WEB

www.journal-enr.org
www.librairie-energies-renouvelables.org