

e-GUIDE DE VISITE

www.e-businesshydro.fr

Le comité d'organisation











Nos sponsors

























































2G METROLOGIE



Contact :

Patrice GAURAT

2gmetrologie@wanadoo.fr

ABCYSS

Concepteur et fabricant de capteurs de niveau et débit

Depuis son origine, 2G METROLOGIE évolue sur les marchés des ressources en eau et propose des solutions de mesures de niveaux, de débits, de la qualité des eaux. Nous sommes concepteur et fabricant d'un capteur bulle à bulle innovant pour les applications niveau des retenues - débit en canal ouvert. Nous représentons un fabricant japonais de débitmètres ultrason temps de transit.

www.2gmetrologie.com

₩ ABCYSS

Contrôles non destructifs, travaux d'accès difficiles.

ABCYSS, expert en contrôles non destructifs, travaux et sécurisation en milieu d'accès difficile. Nous intervenons auprès des bureaux études, MOE, entreprises de maintenance et auprès des exploitants de l'HYDRO ELECTRICITE. Nous assurons également la sécurité de nos clients exposés aux risques de chute en hauteur pendant leurs interventions de contrôle ou de maintenance.

ABCYSS Formation est dédiée à la formation du personnel au travail en hauteur et en milieu confiné, au déplacement en montagne, et SST. Nos formateurs, forts de leur expérience en travaux sur cordes et secours en montagne, apportent l'expertise nécessaire pour évaluer les risques et les parades adaptées.

www.abcyss.fr

Contact:

Luc TASSET

luc.tasset@abcyss.fr

ACS

ACS HYDRO

Chaudronnerie de l'Hydromécanique

ACS Hydro la PME familiale alpine spécialisée dans la fabrication sur plans d'équipements hydromécaniques pour centrales hydroélectriques et fournitures fluviales.

L'HYDROMÉCANIQUE MADE IN France

ACS s'appuie sur ses 20 ans d'expérience dans la fabrication d'équipements hydromécaniques tel que bâtis et collecteurs de turbines, vantellerie tel que vannes de garde, batardeaux..., grilles tel que COANDA..., entonnements...

www.acs-chaudronnerie.com

Contact:

Sophie CATUOGNO

s.catuogno@acs-chaudronnerie.com

ACTI'ENERGY



Bureau d'étude en calcul et simulation aux éléments finis dans le domaine de la mécanique

Acti'Energy est un bureau d'étude spécialisé dans le calcul mécanique et la simulation aux éléments finis. L'équipe d'Acti'Energy est composée d'ingénieurs expérimentés capables d'intervenir sur les phases de conception de produit, R&D, développement et industrialisation.

Notre vocation est de vous apporter l'expertise technique sur vos projets, être force de proposition sur la conception de produit, assurer un service qualitatif aussi bien en assistance technique que sur des projets forfaitaires.

Contact:

Hugo GUILLERMAIN

hugo.guillermain@actienergy.com

www.actienergy.com

2020

AD RADIOCOMS



Radiocommunication

Une expérience de 20 ans dans le domaine de la radiocommunication, des habilitations électrique et travail en hauteur, AD Radiocoms répond à tous vos besoins :

- Vente, Fourniture et Maintenance de matériel : radios, LTE, GSM, PTI, Satellite et accessoires...
- Installation, maintenance et entretien de vos réseaux
- Secteur activité : Montagne, Sécurité, Aviation, Industrie, Maritime...
- Location de matériel pour tous vos évènements
- Opérateur multimarques : ICOM, MOTOROLA, KENWOOD...

Des équipements numériques de dernière génération : comme la solution radio LTE ICOM qui utilise les différents réseaux LTE (4G) et 3G des grands opérateurs mobiles afin de couvrir l'ensemble des grands bassins de population tout en offrant les fonctionnalités évoluées de la radiocommunication professionnelle.

www.ad-radiocoms.biz

Contact:

Willy GUILLOUX

commercial@ad-radiocoms.com

ALEXIS ASSURANCES

Courtier d'Assurances spécialisé Hydroélectricité

ALEXIS ASSURANCES est spécialisé depuis 1988, dans l'assurance des Energies Renouvelables, spécialement de l'Hydroélectricité avec une offre complète d'assurances construction (TRCME, RCMO, DO, RC Décennale Génie Civil, RC professionnelle) et exploitation (Dommages aux centrales, pertes de recettes/d'exploitation, Responsabilité exploitant), notamment en garantie des vices cachés. Nous intervenons auprès des investisseurs et des professionnels (développeurs, Bureaux d'Etudes, installateurs, mainteneurs).

Nous négocions pour vous avec les Assureurs Spécialisés des garanties qui tiennent compte de vos spécificités, de la réglementation, et de l'optimisation de votre budget assurances. Nos interventions lors des manifestations professionnelles, auprès des Associations, Clusters & Pôles de Compétitivité des ENR, font de notre Cabinet de Courtage d'Assurances une référence dans le domaine des ENR et du Biogaz Méthanisation.

Contact:

Pascal ALEXIS

pascal.alexis@alexis-assurances.com

Alexis Assurances

www.alexis-assurances.com

ALLIANCE ECHAFAUDAGES & STRUCTURES



Montage échafaudages et confinements

Très présent dans le secteur de l'hydraulique, l'entreprise Alliance échafaudages et structures est spécialisée dans le montage et la location d'échafaudages. Les chantiers que nous réalisons vont du plus simple au plus technique. Nous mettons en place des moyens d'accès et des plateformes de travail pour des travaux de décapage et de remise en peinture de conduites forcées, pour l'entretien des vannes de barrage, pour les réparations et le renforcement des parements, pour les travaux de maintenance dans les usines (mécaniques, électriques..).

Afin de fournir des prestations plus complètes, l'entreprise s'est aussi spécialisée dans la mise en place de confinements de protection pour tous types de travaux, le sablage, le désamiantage, la mise hors d'eau... Alliance échafaudages est certifiée MASE pour 3 ans.

www.alliance-echafaudages-structures.fr

Contact:

Laurent BERNARD

Ibernard@alliance-echafaudages.fr

ALPES HYDRO ASSOCIATION



Petits Producteurs Hydro

Alpes Hydro Association a été créée en janvier 2015 suite au besoin du "monde de l'hydro" d'être représentée localement. Son objet est la défense et la promotion de la petite hydroélectricité dans les Alpes, elle est gérée par un conseil d'administration de 9 producteurs.

Elle participe aux évènements liés à l'objet de l'association comme Business Hydro par exemple, salon au cours duquel a eu lieu en 2019 son Assemblée Générale et la remise du TIPHA, Trophée de l'Innovation dans la Petite Hydroélectricité Alpine, qu'elle organise.

Aujourd'hui elle compte près d'une centaine d'adhérents dont la moitié sont des producteurs.

: www.alpes-hydro.com

Contact:

Jean-Philippe REILLER alphydro@gmail.com

AMIBLU



Fabricant de systèmes de canalisations

Amiblu France SAS est une filiale du Groupe Amiblu Holding GmbH, spécialiste de la fabrication de systèmes de canalisations en PRV (Polyester Renforcé de fibres de Verre).

Amiblu est née de la fusion des activités européennes des groupes HOBAS et Amiantit, les deux entreprises leaders du marché. Notre mission est de développer et proposer des solutions de canalisations pérennes dans le but de répondre à la demande croissante en infrastructures durables et de qualité.

Les gammes Hobas et Flowtite sont commercialisées à cette fin. Les systèmes complets Amiblu sont insensibles à la corrosion et à l'abrasion, étanches, très résistants, faciles à transporter et à installer. Ils vont du DN 200 au DN 4000, PN 1 à 32, du SN 5000 au SN 1 000 000, et sont faits pour les applications telles que l'hydroélectricité, l'assainissement, les eaux potable et pluviales, le stockage, les effluents industriels, la réhabilitation d'ouvrages circulaires et non circulaires.

www.amiblu.com/fr/

Contact:

Pierre GAUTRET

pierre.gautret@amiblu.com

APAVE SA



Inspection et accompagnement technique - Formation - Management et certification - Laboratoire, essais et mesures - Bâtiment, génie civil

Apave accompagne les entreprises et les collectivités dans leur volonté de maîtriser leurs risques techniques, humains et environnementaux, à travers une offre complète de prestations : inspection et accompagnement technique, bâtiment génie civil, formation, laboratoires - essais et mesures, certification et conseil management QSSE. Toutes visent à augmenter la sécurité des hommes et des biens, protéger l'environnement et à optimiser la performance des organisations.

www.apave.com

Contact:

Gilles MADRANGES

gilles.madranges@apave.com

ATB RIVA CALZONI RINNOVABILI S.R.L.



Energie renouvelable hydroélectrique

ATB Riva Calzoni Rinnovabili appartient au groupe industriel ATB Group basé en Italie et présent dans plus de 20 pays. Avec des compétences et capacités distinctives dans les domaines du génie civil, de l'ingénierie et de la fabrication lourde, nous sommes un acteur majeur doté d'une expérience et d'une expertise internationales dans la sidérurgie, l'Oil & Gas, la production d'électricité et les énergies renouvelables.

Dans le secteur Energies Renouvelables, nous avons plus de 30 ans d'expérience et de références et possédons une expertise exclusive dans la conception et fabrication de turbines hydroélectriques et dans la réalisation « clé en main » d'installations complètes d'équipements hydromécaniques, électromécaniques, électriques et de contrôle commande.

www.atbrc.com

Contact:

Stefano OLCESE

stefano.olcese@atbrc.com

ATDI



Fabrication d'outillage diamanté

Contact:

Emmanuel SOL-CHAVIGNON emmanuel.solchavignon@dsd-firoc.com

www.dsd-firoc.com

ATEC SERRAGE



Vente, location, réparation, étalonnage de matériel de serrage / Prestation de serrage sur site

La société Atec est spécialisée dans les techniques de serrage, l'outillage hydraulique et la métrologie. Atec c'est le savoir-faire, la technicité, le sens du service et la réactivité.

www.atecsarl.com

Contact :

Jonathan GUYOT

jonathan.guyot@atecsarl.com

AUTOMATIQUE & INDUSTRIE



Automatisme et informatique industrielle

Automatique & Industrie (AI), est leader régional dans l'intégration de solution automatisées et de gestion d'énergie pour l'industrie, les bâtiments, les infrastructures ainsi que dans les ENR. Al c'est 100 collaborateurs, 9M€ de CA située dans le grenoblois. Le contrôle commande des ouvrages hydroélectriques est l'une de nos expertises fortes. Nous intervenons sur des ouvrages de petites tailles comme sur la grosse hydraulique, sur des installations neuves comme en rénovation. Les producteurs autonomes et nationaux, les intégrateurs ensembliers et constructeurs font partie de nos clients. Nous intervenons sur les parties de contrôle commande en AMO, étude, réalisation et mise en œuvre quelque soient les technologies.

Supervision, automatisme, télégestion, Maintiens en Condition Opérationnel (MCO) sur des gammes de systèmes très anciens ou très récents, DEIE ou e-DEIE avec IEC 61-850, gestion de l'intermittence des sources, agrégation d'énergie, ainsi que la fouille de données en vue d'optimisation (Smart Data) sont des activités que nous vous proposons pour vos projets.

www.aifrance.com

Contact:

Régis RUCKERT

regis.ruckert@aifrance.com

2020

AUVERGNE RHONE ALPES ENTREPRISES



Soutien au développement des entreprises régionales

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, l'Agence de développement économique créée à l'initiative de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, accompagne les entreprises de l'industrie et des services à l'industrie à toutes les étapes de leur croissance : création, développement, transformation, transmission.

Au plus près des entreprises grâce à ses 11 antennes départementales, elle les accompagne dans leurs projets de développement en leur apportant informations, conseils et mises en relation pour des projets d'investissement, de développement à l'international, d'innovation, de recherche de sites d'implantation, de besoin de recrutement ou de formation....

https://auvergnerhonealpes-entreprises.fr/

Contact:

Françoise DEFORGE fdeforge@arae.fr

BANQUE POPULAIRE AUVERGNE RHÔNE ALPES

Banque de la Transition Energétique

La Banque Populaire Auvergne Rhône Alpes est une banque régionale et coopérative faisant partie du 2e groupe bancaire en France : le Groupe BPCE. Créée par des entrepreneurs, elle reste fidèle à l'esprit d'entreprendre et demeure une vraie référence dans le monde bancaire et financier pour les artisans, les commerçants, les professions libérales et les entreprises de notre région. Elle a l'ambition de devenir également la banque de référence du financement de la transition énergétique.

Active dans les domaines de la création et de la transmission, elle dispose de tous les services spécialisés et des offres les plus élaborées pour offrir un service associant expertise et proximité. Une banque à taille humaine, capable d'accompagner ses clients vers leurs ambitions les plus audacieuses sans perdre ce qui fait l'essentiel : la qualité de la relation entre un porteur de projet et son banquier.



Elle participe activement à l'accompagnement des entreprises avec le financement de près de 30 % des créations dans son secteur. Elle contribue ainsi au développement de l'économie régionale avec une enveloppe de prêts de plus de 6,5 milliards d'euros sur l'année 2019 (prêts aux particuliers et aux entreprises) et un encours de crédits de 27,8 milliards d'euros.

Cette ambition de qualité est portée par quelques 3 400 collaborateurs, répartis dans plus de 300 agences dont 10 agences Agriculture et viticulture, 22 agences entreprises et 9 agences Banque Privée dans 15 départements (Ain, Allier, Alpes de Hautes-Provence, Ardèche, Cantal, Corrèze, Drôme, Isère, Hautes- Alpes, Haute-Loire, Loire, Puy-de-Dôme, Rhône, Savoie, Haute-Savoie).

La Banque Populaire Auvergne Rhône Alpes est une banque autonome de plein exercice disposant, sur place, de tous les pouvoirs de décision ainsi que des pôles d'expertises nécessaires à l'accompagnement d'1 million de clients dont 330 000 sociétaires.

Contact:

www.bpaura.banquepopulaire.fr

Pierre-Henri GRENIER

Pierre-henri.grenier@bpaura.banquepopulaire.fr

Odin SOIROT

odin.soirot@bpaura.banquepopulaire.fr

BARRIQUAND TECHNOLOGIES THERMIQUES

barriquar TECHNOLOGIES THERMIQUES

Construction et commercialisation d'échangeurs thermiques

Depuis plus de 80 ans, BARRIQUAND conçoit et fabrique des échangeurs thermiques sur mesure pour chaque application et cahiers des charges spécifiques. Ils sont exportés dans le monde entier.

Nos ingénieurs thermiciens sont spécialisés et connaissent vos procédés : énergie, hydroénergie, agro-industrie, bio-industrie, chimie fine, pharmacie, pétrochimie, papeterie, sidérurgie, minerai, environnement, textile, génie climatique.

Notre large gamme d'échangeurs permet de répondre à tous vos besoins thermiques (réchauffage, refroidissement, évaporation, condensation) et de vous orienter vers la meilleure technologie : échangeurs platulaire® pour fluides chargés, échangeurs à plaques & joints simple plaques et double plaques, échangeurs tubulaires simple tubes et double tubes pour réfrigérants d'huile de transformateurs, échangeurs tubulaires simple tubes pour réfrigérants d'huile de lubrification, batteries de tubes à ailettes pour réfrigérants d'alternateurs.

www.barriquand.com

Contact:

Pascal GAUCHET

pascal.gauchet@barriquand.com

BATTAGLINO

BATTAGLINO

Peinture, revêtements spéciaux, désamiantage

Couvrant l'ensemble du territoire national et même au-delà, l'entreprise iséroise experte des revêtements techniques s'illustre dans trois domaines d'activités distincts : la peinture anticorrosion, le bâtiment, ainsi que le désamiantage.

Sur le marché de l'énergie hydroélectrique, l'entreprise effectue des travaux de neuvage (essais jusqu'à la mise en service), de rénovation anticorrosion et d'étanchéité. Battaglino intervient sur la vantellerie, les conduites forcées, les groupes hydrauliques, ainsi que sur les installations d'assainissement, les stations d'épuration, les châteaux d'eau et autres réservoirs.

La société Battaglino a aussi développé avec la société Battakarst, la mise en oeuvre d'un ensemble de solutions robotisées pour le décapage et l'application de revêtement.

Contact:

Guillaume PERRIN

guillaume.perrin@battaglino.fr

www.battaglino.fr

BERNARD BONNEFOND

Alternateur basse vitesse

Fondée en 1925, la société BERNARD BONNEFOND est spécialisée depuis plus de 30 ans dans le domaine électrotechnique. Notre activité porte sur la conception électrique et mécanique, la fabrication et la rénovation d'ALTERNATEURS BASSES VITESSE.

De 200 KVA à 20 MVA et de 10 tr/mn à 500 tr/mn, nous proposons différentes technologies d'alternateurs synchrone soit à aimants permanents, soit à pôles bobinés. Nous proposons également des solutions pour la régulation « propre » et « durable » du cosPhi.

www.bernardbonnefond.com

Contact:

Didier BERNARD

didier.bernard@bernardbonnefond.com

CAN GROUPE



Génie Civil - Réparation d'ouvrages

Le Groupe CAN rassemble et fédère des sociétés et activités reconnues pour leurs expertises dans la réalisation d'opérations d'accès difficile.

Notre Groupe accompagne ses clients depuis l'ingénierie jusqu'à la réalisation clé en main et propose les solutions techniques les plus pertinentes pour la réussite de chaque projet.

Acteur Global des travaux spéciaux pour la sécurisation des infrastructures, leader dans le domaine des travaux sur cordes depuis 1977, le Groupe CAN intervient dans le monde entier dans les domaines Routier, Ferroviaire, Maritime, Fluvial, Subaquatique, Industriel et Urbain.

Engagé dans les démarches qualité et sécurité depuis sa création, le Groupe CAN possède les plus hauts standards de certifications en matière de sécurité, de qualité et d'environnement.

can-groupe.com

Contact:

Marc VELU mvelu@can.fr

CARNOT ENERGICS



Laboratoires de recherche

La filière Carnot EnergICs regroupe un consortium national de 6000 chercheurs, 100 laboratoires et 40 plateformes technologiques du domaine de l'énergie.

Son objectif est de mieux répondre aux besoins des entreprises, aussi bien proches du marché que très amont, en développant une offre de partenariat R&D&I lisible et structurée autour de 4 thématiques majeures: Production d'EnR (solaire, biomasse, éolien, énergies marines et hydraulique, géothermie), conversion et infrastructures des flux d'énergies (stockage, hydrogène, électricité, chaleur), nouveaux usages à haute efficacité énergétique (bâtiment, industrie) et réseaux d'énergie intelligents (smart-grid, smart-home, smart-city). Un effort particulier vise à faciliter l'accès des entreprises aux plateformes technologiques.

Contact:

Elisabeth BROCHIER

elisabeth.brochier@grenoble-inp.fr

www.energiesdufutur.fr

CELERITE



Services aux entreprises

CÉLÉRITÉ est un bureau d'études en ingénierie et management de l'énergie.

Nous accompagnons les acteurs économiques (entreprises PME/PMI et les collectivités) dans leur stratégie énergétique via des services personnalisés.

Que représente l'énergie dans la compétitivité industrielle ? Comment maitriser vos dépenses énergétiques pour conserver la productivité de votre entreprise ? Célérité fait le point sur les outils, les moyens et les savoir-faire indispensables.

Nous apportons des conseils dédiés en toute indépendance.

Le domaine de l'énergie étant en pleine mutation, nous informons et formons les entreprises à s'adapter aux changements réglementaires et technologiques à venir.

www.celerite.fr

Contact:

Christine BOREL contact@celerite.fr

CEMAP GEOMETRES – EXPERTS



Géomètres-Experts, mesures topographiques, photogrammétrie, scanner laser, modélisation 3D

Depuis plus de 20 ans, CEMAP a constitué un ensemble de compétences capable de répondre efficacement aux exigences spécifiques de nos clients dans les domaines de la topographie, topométrie, photogrammétrie, lasergrammétrie, modélisation 3D et activités foncières.

A partir de nos 4 agences implantées en Isère et en Savoie, nos équipes interviennent régulièrement sur divers aménagements hydroélectriques. La qualité de notre service se construit sur l'expérience de nos spécialistes. Nos équipes maîtrisent les techniques les plus récentes : scanner laser 3D, SLAM, drones, BIM, GPS temps-réel, stations totales robotisées. Elles sont formées pour produire des données numériques de haute qualité et de haute précision directement exploitables. Nos activités sont de plus intégrées dans un système de management Sécurité, Santé, Environnement (SSE), certifié selon le référentiel MASE.

www.cemapgeo.com

Contact:

Yoann BUDIN

y.budin@cemapgeo.com

CERG



Etudes, essais, expertise et formation en mécanique des fluides

Crée en 1962, le CERG a évolué de centre R&D NEYRPIC, NEYRTEC puis d'Alstom avant de devenir totalement indépendant en 2007. Avec plus de 100 moyens d'essais répartis sur 4000m², 10 MW de puissance et jusqu'à 8 m3/s, le CERG est aujourd'hui un Centre unique en Europe. Centre d'études et d'essais en mécanique des fluides et transferts thermiques, les domaines d'intervention sont les suivants : études, qualification d'équipements, études d'impacts et expertise de réseau hydraulique.

Les compétences sont multiples : fluide mono ou multiphasiques, transferts thermiques, aéraulique, hydrodynamique, pertes de charge, cavitation, bruit et vibrations etc...

www.cerg-fluides.com

Contact:

Jordan LASSERRE

jordan.lasserre@cerg-fluides.com

CETIM



Centre technique des industries mécaniques

Le Cetim est un Centre Technique Industriel (statut CTI). Sa mission est de développer la compétitivité technique des entreprises de la mécanique via R&D et veille technologique.

Il dispose d'une offre globale et personnalisée de prestations aux entreprises de tous secteurs, pour lesquelles Il réalise du transfert technologique via formation professionnelle, conseil et assistance technique. En particulier, il intervient comme 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, en partenariat avec EDF depuis plus de 10 ans, 100 personnes hautement spécialisées dans les installations hydro-électriques et infrastructures
- Une large gamme de services : Installations générales, management de projets et de travaux, ingénierie documentaire et de maintenance, inspections, CND, calculs et simulation, analyse de structures, collecte de données, ...

Contact:

Cédric TORRALBA

cedric.torralba@cetim.fr

www.cetim.fr

CIC ORIO



Chaudronnerie, sécurisation, tuyauterie, mécanique, levage, manutention, travaux neufs, maintenance, mise en conformité

Situé au coeur des Alpes, CIC ORIO a développé des compétences pour le secteur de l'hydroélectricité.

CIC ORIO réalise des projets de rénovation, de modification et d'installation dans une approche multi-métiers (études, fabrication, montage, maintenance).

Après avoir réalisé des opérations de sécurisation, être intervenu sur les équipements de levage, CIC ORIO a développé une réelle expertise dans la vantellerie, les réseaux de tuyauteries, la maintenance et le montage mécanique dans les installations hydroélectriques

Nos capacités humaines, notre capacité de production et la performance de nos équipes de montage nous permettent une grande réactivité dans le respect de vos exigences de qualité. CIC ORIO place la sécurité (MASE) et le respect des normes (EN109, ISO 9001, ISO 3834) au coeur de sa stratégie.

www.cicorio.fr

Contact:

Jean-Marie DEGRYSE jmdegryse@cicorio.fr

CIMAT-FOSELEV

Maintenance industrielle, mécanique, tuyauterie industrielle, manutention

Acteur industriel majeur, FOSELEV (2350 collaborateurs - 110 agences 350M€ de CA) est un ensemblier spécialisé dans les services au BTP, à l'Industrie et à l'Energie.



Partenaire de la première heure aux côtés des grands donneurs d'ordres de l'Industrie, de l'Energie, de l'Hydraulique, du Nucléaire, de la Chimie/Pétrochimie ou encore de l'Oil and Gas depuis près de 50 ans, FOSELEV accompagne les industriels de la construction jusqu'à la maintenance de leurs sites.

Regroupant son activité autour 3 pôles complémentaires SERVICES & LOGISTIQUE, MAINTENANCE et CONTRACTING, FOSELEV développe une offre multi-compétences depuis le Levage-Manutention-Transport, la Maintenance industrielle, la Tuyauterie industrielle, le Nettoyage industriel, les Constructions modulaires et la Logistique & Stockage. Une pluralité de compétences en synergie permanente permettant au Groupe FOSELEV d'offrir des solutions clés en mains

Contact:

Salvatore SOLOMBRINO salvatore.solombrino@foselev.fr

www.foselev.com

CMGA



Génie Civil - Fabrication - Montage

CMGA, c'est l'alliage d'Hommes et de valeurs en milieu exigeant prêt à relever tous vos défis techniques.

C'est un label garant de qualité qui se conjugue au pluriel : des PME solides (GVC, J&P, PRINOX) qui combinent leurs expertises pour réaliser des projets de construction mécanique clef en main dans les domaines de la montagne, de l'Industrie, de l'Energie et des parcs d'attractions et loisirs.

Contact:

Julien REVET julien.revet@cmga.fr

www.cmga.fr

CNR



Aménageur du territoire et producteur d'électricité 100% renouvelable

CNR (Compagnie Nationale du Rhône) est le 1er producteur français d'électricité d'origine 100 % renouvelable (eau, vent, soleil) et le concessionnaire à vocation multiple du Rhône de la frontière suisse à la mer Méditerranée : production d'hydroélectricité, déploiement de la navigation et de zones portuaires, irrigation et autres usages agricoles.

Forte de 1362 collaborateurs, CNR produit plus de 15 TWh annuels issus de son mix hydraulique, éolien et photovoltaïque. Energéticien expert en optimisation des énergies intermittentes, CNR maitrise l'ensemble de la chaîne de valeur et joue un rôle majeur sur les marchés européens de l'électricité.

CNR est une entreprise au capital majoritairement public (collectivités locales, Caisse des Dépôts). Son actionnaire industriel de référence est le groupe ENGIE.

www.cnr.tm.fr

Contact:

Muriel LOQUET m.loquet@cnr.tm.fr

CONDENSATOR DOMINIT

Batterie de condensateurs et Filtres

Nous sommes une PME Française de maison mère Allemande travaillant depuis plusieurs années dans le domaine de la qualité d'énergie.

De notre expérience de plus de 65 ans d'existence, nous proposons une analyse d'experts pour améliorer la qualité du réseau électrique de nos clients.

Notre société, Condensator Dominit, est la seule société qui peut vous offrir une gamme complète de solutions et de produits dans le domaine de la qualité du réseau sous la marque GridClass® technology.



Afin d'assurer une qualité parfaite de la tension pour vos applications, nous avons les outils nécessaires pour résoudre les problèmes tels que les chutes de tension, les phénomènes de résonances, les variations de fréquences, l'énergie réactive, la fluctuation de la tension et d'autres distorsions non-harmoniques de la tension.

Notre équipe comprend des ingénieurs, des techniciens expérimentés et des physiciens, pour fournir à nos clients des systèmes innovants, faciles à utiliser et des solutions adaptées.

L'expérience de la société se trouve dans la fabrication de système de compensation et a gagné un nom honorable dans le domaine de l'énergie renouvelable telle que l'énergie éolienne, solaire et hydraulique.

Fournir une analyse en profondeur et une expertise technique basées sur les normes écologiques élevées et économiques est notre cœur de compétence et notre passion.

Contact:

Vincent GOURDAIN

vincent.gourdain@dominit.fr

www.condensator-dominit.fr

COSTRONIC

Génie électrique et contrôle commande

Costronic est une entreprise spécialisé dans l'Hydro qui a une expérience de plus de 60 ans, faisant partie d'un groupe Français international CMR-GROUP.

A ce jour, nous avons réalisé plus de 2500 projets d'automatisme et avons plus de 60 références de 0,2 à 400 MW, représentant environ 2800 MW de puissance hydroélectrique installée.

L'activité principale de Costronic est la conception, la fabrication et l'installation clés en main de systèmes de contrôle et d'automatisme, avec une longue expertise dans le domaine de l'énergie électrique, notamment dans l'hydro.

Nous intervenons dans un vaste domaines de compétences (SCADA, automatisme, régulation de procédés, ingénierie électrique, construction de tableaux électriques...), comprenant des compétence spécifique à haute valeurs ajoutée (la régulation de vitesse et de tension, le calcul et réglage des protections électriques, optimisation d'installation, la mise en place d'outil de conduite automatiques d'installation ...).

www.costronic.fr

costronic

Contact:

Mustafa BULUT mustafa.bulut@costronic.fr

CREMHYG

Plateforme de recherche de Grenoble INP

Le CREMHYG développe des techniques expérimentales pour les essais de turbines et de pompes hydrauliques. Cette plateforme d'essai réalise depuis trente ans des projets public-privé en s'adaptant aux nouveaux besoins technologiques et aux besoins industriels pour l'innovation, des tracés hydrauliques jusqu'aux usages et services de l'énergie et des smartgrids.

Le projet INTEROP en cours illustre pour les années à venir le thème de l'interopérabilité des systèmes énergétiques, de la commande, du pilotage, de la supervision. Le Cremhyg accueille l'institut de transition énergétique Supergrid, participe au réseau créé par l'institut Carnot, par Hydro21 et l'institut Smartgrid France. Il est un des relais entre le monde de l'hydraulique des constructeurs et celui des développeurs de services flexibles au réseau électrique. Découvrez les offres de recherche et de formation à notre stand.





Contact:

Claude REBATTET

claude.rebattet@grenoble-inp.fr

DSD-FIROC

Découpe de béton / démolition techniques

Nous sommes une PME d'environ 40 salariés, leader français de la découpe de béton. Nous intervenons dans toute la France depuis nos trois agences basées à Paris, Lyon et Aix en Provence. Nous travaillons principalement en Génie Civil et sommes reconnus sur le marché pour notre technicité (carottages de grandes profondeurs, découpes de fortes épaisseurs, savoir-faire de nos compagnons et plus gros parc machines spécifiques en France).

Notre singularité sur le marché est notamment caractérisée par le fait que nous produisons nous même notre outillage diamanté via notre filiale ATDI qui assure également le développement d'outils spécifiques et l'entretien complet de notre parc matériel.

Contact:

Antoine PARENTE

antoine.parente@dsd-firoc.com

www.dsd-firoc.com

EDF 1R1T HYDRO ALPES - UNE RIVIERE UN TERRITOIRE



Industrie

EDF Hydro sera présent toute la journée : EDF Hydro Alpes, la Division Technique Générale (DTG), le Centre d'Ingénierie Hydraulique (CIH), l'Agence Achats Hydraulique et les agences Une Rivière Un Territoire Sud Isère - Drôme et Savoie.

En 2019, EDF Hydro en Auvergne-Rhône-Alpes, c'est : 159 centrales hydroélectriques, 8900 MW, ¼ de la production hydroélectrique française, 2600 hydrauliciens.

www.sud-isere-drome.developpement-edf.com

Contact:

Karine LEMAIRE karine.lemaire@edf.fr

ENVINERGY



Estimation et courtage (achat/ vente) de centrales

ENVINERGY est une société spécialisée dans la valorisation et le conseil en cession/acquisition de centrales hydroélectriques, parcs éoliens et centrales solaires.

Créée en 1977, la société a réalisé plus de 800 cessions d'actifs de production d'énergie renouvelable, pour un total de 2,5 GW, principalement en France, mais également à l'étranger.

www.envinergy.com

Contact:

Antoine GUIBERT antoine@envinergy.com

ER3I



GERARD PERRIER INDUSTRIE

Electricité, Automatisme et Mécanique hydroélectrique

ER3i étudie et réalise clés en mains votre projet hydroélectrique.

- Turbine Kaplan Francis Pelton
- Vis Hydroélectrique
- Dégrilleur Vantellerie
- Électricité HT-BT

Contact:

Nicolas VAUTRIN n.vautrin@er3i.fr

www.er3i.fr

EREMA



Automatisme et exploitation de microcentrales hydroélectriques

Nous sommes spécialisés depuis plus de 30 ans en hydroélectricité, nous étudions, réalisons, exploitons et formons sur ce sujet. Notre priorité est la fiabilité et l'optimisation des sites.

Précurseurs dans les nouvelles technologies, nous mettons notre expérience d'exploitant au coeur de l'ingénierie et des études. Nous étudions, concevons et exploitons les centrales de nos clients comme si nous le faisions pour notre propre compte dans un souci de performance, fiabilité et pérennité maximales.

www.erema.fr

Contact:

Anne BERYL-DORY contact@erema.fr

ERS



Contact:

Jerome LEXTRAIT

jerome.lextrait@ers-automatisme.fr

Génie électrique - Automatismes industriels

La société ERS est spécialisée dans le génie électrique et les automatismes industriels dédiés à la production hydro-électrique pour des puissances jusqu'à12MW. Notre équipe d'une dizaine de personnes intervient de la conception à la mise en service sur site.

Notre force réside dans l'utilisation de solutions techniques adaptées aux projets ainsi qu'une compétence métier forte.

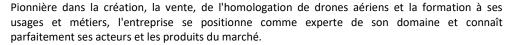
Nos compétences : HTA, BT, gestion du réactif, contrôle commande, excitation statique, vidéo, transmission de données distantes. Contrats de maintenance à la carte.

www.ers-automatisme.fr

ESCADRONE



Fondée en 2014, ESCADRONE accompagne les entreprises du BTP, de l'industrie et de la recherche dans l'intégration de la robotique autonome sur des usages civils professionnels.



ESCADRONE gère l'ensemble de la chaîne de valeurs depuis la collecte jusqu'au traitement et à l'interprétation des données.

Fort de ce succès, l'entreprise s'est diversifiée en accompagnant les projets d'équipements de ses clients à tous les stades (choix techniques, formation, entretien et services après-vente). Aujourd'hui, le positionnement d'ESCADRONE repose sur une présence à 360° dans les secteurs aériens, marins, sous-marins et terrestres.

Contact:

Giuseppe GRASSANO

giuseppe.grassano@escadrone.com

www.escadrone.com

EXSTO



Contact:

Ludovic MICOUT
Imicout@exsto.com

Spécialiste des solutions en polymères haute performance

Notre priorité : améliorer la performance de nos clients.

Notre approche de la plasturgie et notre expertise des polymères nous permettent de concevoir et réaliser les meilleurs produits pour les applications de nos clients.

Notre objectif: Relever tous les défis de nos clients pour contribuer de manière durable à leur compétitivité...

www.exsto.com

FAURE PERE ET FILS



Contact :

Philippe LOUISON plouison@fauresas.com

Chaudronnerie, soudure, usinage de grandes dimensions

FAURE PERE ET FILS est une société familiale qui a été créée en 1946.

L'entreprise est spécialisée dans la gestion de projets complexes, la chaudronnerie - la soudure - le rechargement l'usinage et le montage de pièces mécaniques de moyenne et grande dimension.

Nous disposons de 7500 m² de locaux couverts avec des capacités de levage jusqu'à 100 T. Nos valeurs : Ecoute, Expertise, Savoir-faire, Qualité, sécurité, Environnement, Flexibilité, adaptabilité

www.fauresas.com

FAURE TECHNOLOGIES



Composants oléo-hydrauliques, systèmes oléo-hydrauliques, accumulateurs hydro-pneumatiques

Faure Technologies est votre spécialiste hydraulique, pneumatique, contrôle process et aluminium transitique sur le 1/4 Sud Est.

Pour vous apporter une large gamme de solutions en accord avec vos projets, votre structure et vos contraintes, nous nous appuyons sur 3 métiers : La distribution de composants, la réalisation de systèmes complets et la prestation de services.

Nous sélectionnons pour vous les équipements hydrauliques les plus fiables répondant aux normes et exigences les plus strictes des milieux industriels. Notre bureau d'études en systèmes hydrauliques associé à notre atelier de 1000 m² répond à tous vos besoins en centrales hydrauliques.

www.faure-technologies.com

Contact:

Sébastien SALTAPES

s.saltapes@faure-technologies.com

FOC TRANSMISSIONS



Conception, maintenance de réducteurs et multiplicateurs de vitesse.

La Société FOC Transmissions propose ses produits et services, auprès des bureaux d'études en charge des travaux neufs, ou en rénovation avec les équipes de maintenance.

Nos compétences nous permettent de vous accompagner sur l'ensemble de la chaine de valeur des systèmes de transmission de puissance : Expertise de cinématiques existantes, préconisation et conception, fabrication d'engrenages, de réducteurs et de multiplicateurs, de treuils de levage, de dispositifs de freinage et maintenance des équipements.

Nous avons également participé, dans le cadre d'un projet FUI, au développement d'une hydrolienne fluviale commercialisée par la société Hydroquest.

www.foc-transmissions.fr

Contact:

Jean-Marc POULET

impoulet@foc-transmissions.fr

GEG ENER



Contact:

Julien DECAUX j.decaux@geg.fr

Fournisseur d'énergie (électricité, gaz)

Gaz Electricité de Grenoble, par sa filiale de production GEG ENeR, est dédiée au développement de projets d'énergies nouvelles et renouvelables avec un positionnement diversifié sur les filières hydroélectrique, photovoltaïque, éolien et biogaz. Nous intervenons à tous les stades de développement du projet : prospection, démarches administratives, études techniques, financement, suivi de chantier et exploitation / maintenance.

Aujourd'hui nous sommes propriétaire et exploitons 11 centrales hydroélectriques dans les Alpes dont la dernière a été mise en service début 2018 sur la commune de Bozel en Savoie.

www.geg.fr

GENERAL ELECTRIC HYDRO FRANCE



Conception et fabrication de turbines, d'équipements hydromécaniques et des systèmes de commandes pour centrales hydroélectriques

GE réinvente l'hydroélectricité. GE équipe 25% des infrastructures hydroélectriques dans le monde. Chez GE RENEWABLE ENERGY, nous sommes convaincus qu'en alliant les forces de l'eau et du numérique, nous allons changer l'avenir de la première des énergies renouvelables, nous allons changer l'avenir de l'hydroélectricité. Plus intelligentes et plus connectées, les centrales hydroélectriques de GE produisent, stockent et livrent au réseau une énergie renouvelable avec un niveau de flexibilité et d'efficacité inégalé. Nous offrons à nos clients les solutions technologiques les plus adaptées à leurs besoins.

Nous assurons la maintenance et la modernisation de leurs équipements et améliorons leur niveau de performance. En collaboration avec nos clients, nous rendons l'hydroélectricité à la fois plus abordable, plus fiable et plus durable pour tous, et partout dans le monde. L'énergie hydroélectrique que nous fournissons contribue à la gestion de l'eau, développe l'industrie, et soutient l'activité économique et sociale des pays et des communautés, quelle que soit leur taille ou leur niveau de développement.

www.ge.fr

Contact:

François CASIER francois.casier@ge.com Gérald FRENE gerald.frene@ge.com

GH - GENERATION HYDRO



Contact:

Marco PAROLA m.parola@generationhydro.eu

Fabrication de turbines, réalisation «clé en main» de centrales hydroélectriques

GH est la marque de l'expertise en petite hydro italienne et fait partie du groupe E++ Srl qui travaille depuis 50 ans dans le marché des énergies renouvelables et depuis 5 ans en France.

Nos installations « clé-en-main » de petites centrales hydroélectriques ont déjà satisfait des dizaines de clients avec une gamme complète de solutions technologiques à partir de quelques dizaines de kW pour atteindre les 5 MW. Notre expertise passe de l'étude de faisabilité au design, à la réalisation de nouvelles installations, à leur entretien et à la rénovation d'anciennes centrales.

E++ réalise dans ses ateliers plusieurs types de turbines afin d'obtenir des performances optimales en choisissant la solution technique la mieux adaptée aux exigences des clients, notamment concernant les conditions de chutes et débit d'eau ainsi que les caractéristiques géologiques et environnementales du site. E++ propose des turbines Pelton, Kaplan, Francis, Banki, à vis d'Archimède, solutions containerisés et rénovation de roues de moulins.

www.generationhydro.eu

GHP



Contact:

Ludovic GUILLERMOND guillermond@ghp.fr

Fourniture et installation d'équipements hydrauliques

GHP situé à Grenoble, réalisation, installation, maintenance hydraulique, pneumatique et systèmes de graissage.

Notre société, GHP, Groupe Hydraulique Pneumatique, met au service des professionnels son savoirfaire et ses compétences dans l'industrie. Nous sommes spécialisés dans l'étude, la conception, l'installation et la maintenance de matériel et de systèmes hydrauliques et pneumatiques en industrie.

Nous vous offrons l'assurance d'un travail de qualité grâce à notre certification Mase et conforme à l'ISO 9001. La passion et la ténacité de toutes les énergies présentes au sein de GHP n'ont qu'un seul objectif : celui d'animer vos équipements (levage, transfert, machine-outil, presse, manutention, etc.) avec un souci de performance et de fiabilité.

www.ghp.fr

GONZALES FRERES



Concepteur et constructeur d'équipements industriels

Le Groupe GONZALES, une ETI Internationale créée en 1971. 350 Collaborateurs au service de nos clients. 55 M€ de chiffre d'affaire. 7 filiales opérationnelles dans le monde.

Etudes et réalisation d'équipements industriels : machines spéciales, équipements mécaniques, outillages.

Intégration d'ensembles mécaniques automatisés. Rénovation et maintenance d'outils et de machines de production.

Nous sommes spécialisés dans le domaine de l'énergie et notamment de l'Hydro-électrique.

www.gonzales.fr

Contact:

Jean-Marc ANCELLE jmancelle@gonzales.fr

HYDRO EXPLOITATION



Société de prestations de services pour les aménagements hydroélectriques

HYDRO Exploitation est une société de prestations de services dans l'exploitation d'installations électriques et d'aménagements hydroélectriques.

Ses collaborateurs gèrent plus de 40 sites de production et de pompage en Suisse. Son siège de Sion réunit les ingénieurs spécialisés en génie civil et géodésie, électrique, mécanique, automation & contrôle et gestion de projets.

HYDRO Exploitation dispose également de ses propres ateliers. En plus des quelques 1500 projets de maintenance et de réhabilitation par an, ses spécialistes proposent ponctuellement des prestations spécifiques.

HYDRO Exploitation développe continuellement de nouveaux services et adapte régulièrement ses méthodes de travail aux évolutions techniques.

www.hydro-exploitation.ch

Contact:

David HAEFLIGER

haf@hydro-exploitation.ch

HYDRO POWER PLANT (SAS HPP)





Fabricant d'équipements électromécaniques et hydromécaniques

HPP est une PME française spécialisée dans la fabrication d'équipements électromécaniques et hydromécaniques pour les petites et moyennes centrales hydroélectriques. HPP conçoit, fabrique, installe et met en service des turbines hydroélectriques de 5kW à 15 MW par unité.

HPP peut fournir des projets clés en main depuis la vantellerie jusqu'aux équipements Haute Tension, en prenant en compte tous les paramètres techniques et économiques pour le meilleur choix de turbine (Pelton, Francis, Kaplan, Crossflow ou vis hydrodynamique).

Hydreo, filiale d'HPP depuis 2019, est spécialisée dans la fabrication d'équipements hydromécaniques pour les centrales hydroélectriques et les ouvrages fluviaux.

HPP et Hydreo peuvent intervenir sur des sites neufs, mais aussi des réhabilitations, mise aux normes ou augmentation de puissance.

Que vous soyez un producteur indépendant, une régie, un grand compte ou un organisme d'état, venez nous rencontrer sur notre stand.

www.hydropowerplant.com

Contact:

Rudy YVRARD

rudy.yvrard@hydropowerplant.com

hydrostadium

HYDROSTADIUM

Bureau d'étude spécialisé dans l'hydroélectricité et les sports d'eau vive

Depuis sa création en 2001, Hydrostadium est spécialisé dans l'ingénierie de parcours d'eau vive.

Une activité à laquelle s'est ajoutée, en 2007, l'ingénierie de l'hydroélectricité. Ces deux métiers ont pour point commun la maîtrise de l'eau. Ils permettent au groupe EDF, aux collectivités, aux établissements publics et aux entreprises, d'optimiser leurs centrales hydroélectriques tout en construisant des sites destinés à la pratique de sports d'eau vive.

HYDROSTADIUM possède des compétences en :

- Hydraulique
 - ie Génie civil
- Géotechnique
- Mécanique et électromécanique
- Contrôle-commande
- Électrique et poste évacuation énergie

Contact:

Marie GASSMANN

marie.gassmann@hydrostadium.fr

www.hydrostadium.com

ICONE

Intégrateur et concepteur de contrôle commande

Avec une expérience de plus de 35 ans, la société ICONE offre une approche globale et des solutions technologiques innovantes afin de pérenniser vos investissements.

ICONE accompagne ses clients dans les réalisations d'ensembles automatisés en France et à l'export sur tous les continents. Des projets clefs en main, depuis l'accompagnement sur le besoin, les études, les AF/AO, les développements des automatismes, informatique, supervisions. Des conceptions réseaux, aux fabrications des baies et des armoires de puissances, d'excitation ou de commandes.

Partenaire d'avenir en Hydroéletricité, ICONE conçoit et développe des solutions évolutives et surmesure qui vous permettent de garder le contrôle des centrales, de sécuriser les ouvrages, de diminuer leur coût d'exploitation et d'optimiser leur rendement (maintenance prédictive). Nous réalisons les installations chez nos clients, les mises en service, les formations ainsi que les assistances/maintenance.



Gregory MEUNIER-CARUS

gregory.meunier@iconegroup.com

Ingénierie & systèmes automatisés

www.iconeautomation.com

2020

IREM SPA



Production d'équipements pour le contrôle et la production de l'énergie électrique

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 650 m et des débits de 0,5 l/s jusqu'à 1500 l/s. Les installations peuvent fonctionner en service autonome ou en parallèle au réseau public.

www.irem.it

Contact:

Veronica PETTIGIANI

veronica.pettigiani@irem.it

JS AUTOMATION SAS



Automatisme industriel

Architecte de systèmes de contrôle commande et de supervision depuis plus de 20 ans, JS Automation apporte des solutions innovantes aux acteurs de la production et de la distribution d'énergie. Importateur exclusif de produits référents à haute technologie, JS Automation accompagne ses clients à toutes les phases de leur projet, depuis la définition des besoins jusqu'à l'assistance technique et humaine en exploitation.

Grâce à son offre complète de services (développement d'applications, support technique, formation), JS Automation se positionne comme le partenaire de choix dans le déploiement de protections de réseau, de systèmes contrôle commande HTA/HTB et de solutions de dispatching et de Smartgrid. Depuis maintenant 10 ans, JS Automation intègre la norme CEI 61850 sur toute de sa gamme : Protection (ARCTEQ), Cybersécurité (Switch IS5COM – HSR / PRP / Redbox), Production (RTU - BRODERSEN), Distribution (Logiciel de Supervision zenon – COPA DATA).

www.jsautomation.com

Contact:

Yann GUILLODO

yguillodo@jsautomation.com

MAISON BERGES



Musée de l'Hydroélectricité

Au cœur des Alpes, au pied du massif de Belledonne à Villard-Bonnot, ce musée du Département de l'Isère évoque la naissance de l'hydroélectricité et rend hommage aux hommes qui ont participé à cette aventure, à la source d'un développement technologique et économique majeur.

Installé dans la demeure de l'ingénieur innovateur Aristide Bergès, ce lieu de mémoire exceptionnel mêle subtilement arts, sciences et techniques.

La Maison Bergès conserve l'esprit de la construction, proposant un programme décoratif relevant de l'éclectisme et de l'Art nouveau. Son originalité résulte de la personnalité des membres de cette famille de papetiers et de leur amitié nouée avec de nombreux artistes, notamment le peintre Alfons Mucha qui a réalisé plusieurs œuvres pour les Bergès.

La maison, autant par son emplacement, tout près de l'usine, que par son esthétisme, est caractéristique de la culture et du positionnement social d'une famille patronale de la fin du XIXe siècle. C'est à ce titre qu'elle est inscrite à l'Inventaire supplémentaire des Monuments historiques.

https://musees.isere.fr/musee/maison-berges

Contact:

Frédérique VIRIEUX

frederique.virieux@isere.fr

MANANG



Génie civil technique, béton armé, réparation d'ouvrages d'art, réparations métalliques et rivets à chaud

Depuis 2012, MANANG construit et entretien les ouvrages d'art et le patrimoine bâti, avec plus de 40% de son CA sur l'hydroélectricité.

Fort d'une croissance importante ces dernières années, nous intervenons également sur la restauration des ouvrages métalliques avec notamment la maitrise du rivetage à chaud pour la réhabilitation d'anciennes CF et autres vannes rivetées, mais également sur les bâtiments classés ou inscrits au patrimoine ancien, en pierres de taille ou enduits à la chaux.

Avec 5.3 M€ de CA prévus en 2019 , nous nous positionnons comme un acteur majeur de la restauration d'ouvrage, pouvant intervenir sur les 3 principaux matériaux constitutifs, le béton, le métal et la pierre.

www.manang.fr

Contact:

Mathias MONIER contact@manang.fr

MARCEL INDUSTRIE



Usinage de grandes dimensions jusqu'à 8 Mètres

L'équipe Marcel Industrie souhaite vous accompagner dans vos projets d'usinage de pièces exceptionnelles.

- Tournage horizontal Lg 8m diam 1m
- Fraisage 8m x 2m
- Rectification lg 8m diam 1m

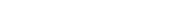
Nos certifications ISO 9001 et EN sont des gages de Qualité pour la réalisation de vos projets.

www.marcel-industrie.com

Contact:

Philippe SAUBIN p.saubin@marcel-industrie.com

MJ2 TECHNOLOGIES SAS



M 2 technologies

Fabrication de turbines

MJ2 Technologies est la société qui conçoit et fabrique les turbines hydroélectriques pour très basses chutes dénommées VLH.

Plus de 110 VLH ont été installées dans 7 pays en Europe et au Canada. Ce concept intègre les dernières technologies disponibles en matière de production d'énergie électrique. 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 permettant à ses utilisateurs de s'affranchir de dispositif de dévalaison et de grilles fines.

Depuis 2015, MJ2 Technologies conçoit fabrique et installe des alternateurs à aimants permanents et basse vitesse permettant le remplacement du couple multiplicateur génératrice par un alternateur synchrone à attaque directe, offrant un gain de performances notable tout en abaissant le niveau de bruits dans les PCH.

De même, MJ2 Technologies produit des turbines Kaplans à axe vertical ou incliné associées à ses alternateurs PMG jusqu'à 5 m de chute.

Contact :

Jean-Marc LABARTHE jm.labarthe@vlh-turbine.com

www.vlh-turbine.com

MOTRHYS



Surveillance des conduites forcées

MOTRHYS est une start-up commercialisant des logiciels spécialement adaptés à la surveillance et au diagnostic automatique des circuits d'eau. Deux offres abordent le marché de l'exploitation des ouvrages hydrauliques (production hydroélectrique, transport et stockage des fluides,...):

- (1) Le contrôle des risques liés aux manouvres transitoires et qui génère des variations de pression pouvant endommager les installations (plus de 40% de pannes seraient dues à la variation arbitraire de la pression des systèmes hydrauliques). Notre innovation porte sur le traitement automatique des transitoires de pression pour converger, via une approche d'intelligence artificielle adaptée à la physique du problème, au diagnostic en temps réel de l'état de la conduite impactée par le transitoire de pression. La technologie étant essentiellement logicielle, elle permet une adaptation rapide d'un cas d'usage à l'autre ;
- (2) La mesure non intrusive du profil de vitesse de l'écoulement dans une conduite en présence des phénomènes turbulents : configurations d'écoulement complexes, obstacles, transport solide,... Notre innovation porte sur le traitement avancé des signaux acoustiques ainsi que l'utilisation optimisée des réseaux de transducteurs non-intrusifs.

Le premier client de MOTRHYS est « GEG énergies nouvelles et renouvelables » avec deux sites expérimentaux en service actuellement. Par ailleurs, suite au premier prix gagné en 2019 dans le cadre du concours Challenge Innovation, « volet Intelligence Artificielle » by General Electric, un programme de collaboration avec GE Hydro est en cours d'élaboration.

www.motrhys.com

Contact:

Alain LEFEBVRE contact@motrhys.com

NEH - HYDROCOP



Développeur, producteur et exploitant de centrales hydroélectriques

NEH (Nouvelles Energies Hydrauliques) est une société spécialisée et dédiée exclusivement à l'hydroélectricité dans les Alpes depuis 2007. Depuis fin 2018, NEH est devenue la filiale alpine du groupe HYDROCOP, 4ème producteur hydroélectricien français.

HYDROCOP, regroupement de 15 entreprises locales de distribution et de fourniture d'énergie, se positionne aujourd'hui comme un acteur reconnu dans l'étude, le développement, l'acquisition et l'exploitation de centrales hydroélectriques sur le territoire français.

NEH-HYDROCOP possède et exploite 27 centrales hydroélectriques, dont 19 dans l'arc alpin. Sa production annuelle moyenne est de 330 GWh. L'entreprise regroupe 41 salariés, pour un chiffre d'affaires de 25 M€.

Le groupe dispose d'une ingénierie intégrée et de ses propres équipes d'exploitation, ce qui lui donne aujourd'hui les moyens nécessaires pour asseoir sa forte volonté de développement.

www.hydrocop.fr

Contact:

Jean-Eric CARRE carre.chcr@orange.fr

NGE FONDATIONS



Contact:

Philippe BERTHOD pberthod@ngefondations.fr

Travaux accès difficile, génie civil spécifique

NGE FONDATIONS (800 personnes, 200 M€), filiale de NGE, est une entreprise de travaux spécialisée dans la géotechnique, de la mécanique des sols à la mécanique des roches et le génie civil hydraulique. Présente partout en France avec 19 implantations, ses équipes expertes s'engagent à maîtriser le risque sol lié à l'acte de construire par l'optimisation et la sélection des techniques les plus appropriées au projet des clients. L'agence de Grenoble est plus particulièrement spécialisée pour les travaux liés aux risques naturels, les travaux en montagne et le génie civil hydraulique.

www.ngefondations.fr

NUMECA INTERNATIONAL



Editeur de logiciel / bureau d'études

NUMECA International est un acteur majeur en génération de maillage et solveurs CFD multiphysiques pour des simulations de conception et l'optimisation de produits industriels. Leader dans le secteur des simulations et optimisations d'écoulements, tout particulièrement dans le marché des turbomachines, naval, aéronautique, aérospatial et multi-physique, NUMECA propose une suite étendue de logiciels couvrant une large gamme d'applications.

Basés sur les technologies les plus avancées, les produits NUMECA sont largement reconnus pour leurs capabilités dédiées par type d'applications, leurs solutions optimales, leur précision, leur vitesse et leur globale simplicité d'utilisation. NUMECA propose des technologies et modèles innovants en réponse à des requêtes industrielles spécifiques.

A NUMECA, l'innovation est profondément ancrée dans la science, la physique et dans une riche culture de recherche et développement.

www.numeca.com

Contact:

Rémi LESTRIEZ

remi.lestriez@numiberica.com

PONTICELLI



Construction, maintenance, nucléaire, arrêt, levage, hydraulique

Ingénierie, Construction, Maintenance et Mécanique sont nos métiers dans les domaines de l'Energie du Pétrole et Gaz de la Chimie de spécialité et de la Sidérurgie. Nous intervenons sur l'acier et la plasturgie et pilotons dans le cadre des projets qui nous sont confiés les activités transverses à nos travaux que sont le génie civil, les travaux de traitement de surface et les échafaudages.

L'activité hydro électrique est traitée au sein de l'agence Auvergne Rhône Alpes basée à Echirolles.

Contact:

Pierre-Antoine BOUYSSOU pabouyssou@ponticelli.com

www.ponticelli.com

PXL SEALS



Systèmes d'étanchéité et de guidage

Spécialisée dans l'expertise, la conception, le diagnostic, l'installation sur site et la maintenance des systèmes d'étanchéité et de guidage, PXL SEALS est experte des applications Hydro utilisées dans les barrages et centrales hydro-électriques.

Grâce aux procédés MD Way™ et HLB, nous remplaçons rapidement les joints sans avoir à démonter la turbine.

Nous fournissons les étanchéités pour de nombreuses applications comme : les étanchéités des groupes turbines Pelton, Francis, Kaplan, Bulbe et les turbines pompes pour stations STEP, et notamment les étanchéités de pales, les étanchéités pour robinets sphériques de conduites forcées, en amont des turbines, les étanchéités de vannes papillon, clapet, wagon et batardeaux.

www.pxlseals.com/fr

Contact:

Olivier MARICHY

o.marichy@pxlseals.com

REYES GROUPE



Constructeur de solutions et intrégrateur d'équipements électromécaniques HT/BT en environnements sévères et spécifiques

REYES Groupe conforte depuis plus de 45 ans son positionnement sur la filière hydroélectrique auprès des acteurs nationaux et producteurs indépendants.

Nous proposons nos services en étude et fabrication d'armoire de contrôle commande, automatisme et distribution électrique pour l'ensemble des infrastructures allant des petits aménagements hydrauliques jusqu'aux plus grosses centrales hydroélectriques françaises.

Nous contribuons depuis plusieurs années à la modernisation et la standardisation du contrôle commande sur l'ensemble des sites de production/groupement d'usines EDF. Nos tableaux permettent d'assurer le contrôle commande de groupes de production, services auxiliaires, surveillances de vannes ainsi que la distribution de puissance.

www.reyesgroupe.fr

Contact:

Arthur ADALSBERG

arthur.adalsberg@reyesgroupe.fr

RITTMEYER



Fabricant et installateur d'instruments de mesure dans le domaine de l'eau

Rittmeyer S.A.S. est une société Française, filiale de Rittmeyer A.G., société Suisse (à Baar - près de Zurich) (Rittmeyer AG appartient au groupe Suisse BRUGG).

Description de notre activité : Solutions pour mesure de débit, mesure de niveau et mesure de position, dans les domaines de l'hydroélectricité, l'irrigation, la distribution et le traitement de l'eau. Nous sommes à vos côtés depuis l'expression de vos besoins jusqu'à la mise en service, en assurant nous-mêmes les travaux d'installation de nos capteurs et leur mise en service.

www.rittmeyer.com/fr

Contact:

Mélanie DARIEL

melanie.dariel@rittmeyer.com

SAVE INNOVATIONS



Développement et fabrication de pico-turbines pour réseaux d'eau

Save innovations a développé la PICOGEN : une picoturbine qui s'installe facilement sur les canalisations des réseaux d'eau potable et qui produit de l'électricité dès les très faibles flux d'eau avec un prélèvement minimum de pression.

Cette innovation apporte une solution unique pour alimenter l'ensemble des instruments de mesure et de contrôle en tout point des réseaux d'eau. La PICOGEN qui permet d'utiliser une énergie disponible et non valorisée à ce jour, produit l'électricité juste nécessaire aux points de consommation afin de maîtriser les fuites d'eau et d'assurer la qualité de l'eau potable.

La preuve de concept de la picoturbine a été validée sur des sites pilotes de réseaux d'eau potable et des premières ventes ont été réalisées auprès de collectivités et d'exploitants privés.

www.save-innovations.com

Contact:

Fodil GHEZZAL

f.ghezzal@save-innovations.com

SAVOIE ENERGIE HYDRAULIQUE (SEH)



Marché hydraulique, offre globale pour la construction, l'installation et la maintenance

Groupement de 35 entreprises des bassins Savoyards et Isérois, fournisseurs du marché hydraulique, et proposant une offre globale pour la construction, l'installation, la maintenance de centrales hydroélectriques.

Composé de 35 entreprises, le réseau SEH a vocation à proposer des solutions globales et surmesure aux exploitants, donneurs d'ordres, producteurs d'énergie hydraulique. Les champs d'intervention de SEH couvrent toute la chaine de valeur de la filière : étude et conception, fabrication de composants, mise en oeuvre (traitement de surface, génie civil et électrique, transport...), exploitation et maintenance, conseils et préconisations.

Fort de plus de 1000 salariés hautement qualifiés, les membres du réseau SEH bénéficient en outre de plusieurs certifications (MASE, QSE etc.)

www.seh-france.fr

Contact:

Julien REVET

contact@seh-france.fr

SCIMEX



Inspection et contrôles non destructifs

SCIMEX offre aux industriels de l'hydro-électricité et entreprises intervenantes une offre complète en inspection 3D et contrôles non destructifs pour un diagnostic exhaustifs des ouvrages.

www.scimex.xyz

Contact:

Claude WEETS

c.weets@scimex.fr

SEI GROUPE



Étude et ingénierie, mécanique, électrotechnique, supervision, coordination de chantier

Créée en 1986, la société SEI (Société d'Etudes pour l'Industrie) est un Bureau d'Etudes, d'Ingénierie et de Calculs, à taille humaine organisé autour de 4 entités : SEI Bourgogne, SEI Rhône-Alpes, SEI Languedoc-Roussillon et SEI Maroc.

En 2020, notre groupe représente 120 collaborateurs (Ingénieurs et Techniciens) basés sur 7 agences (Aix les Bains, Bagnols Sur Cèze, Belfort, Chalon-Sur-Saône, Grenoble, Lyon et Casablanca) et qui travaillent sur site client ou en nos locaux.

Nous intervenons dans les secteurs des équipements industriels, installations de production d'énergie (hydro-électricité, photovoltaïque, nucléaire), du transport et de la distribution d'électricité, du démantèlement et de la déconstruction, des transports, du papier, de la sidérurgie, de la verrerie. Sur prestations globales, de la phase avant-projet jusqu'à l'assistance à maîtrise d'oeuvre, pour de grands groupes industriels ou des PME implantées localement.

www.seigroupe.com

Contact:

Kevin CIRAMI

kevin.cirami@seigroupe.com

SETIS AGATE



Environnement et Topographie

SETIS, Groupe Degaud c'est deux métiers au service des projets hydrauliques : Environnement et Topographie.

Métier environnement : notre approche pluridisciplinaire permet de conduire des expertises variées et complémentaires telles que dossier loi sur l'eau, étude d'impact, dossier de défrichement, dossier espèces protégées et inventaires faune et flore. Dans le prolongement, nous pouvons intervenir pour négocier des acquisitions foncières ou des servitudes.

Métiers Topographie : Notre expertise de la mesure, nous engage à utiliser les dernières technologies pour des missions de contrôle géométrique de haute précision, assistance au réglage d'outillages, modélisation et maquettes 3D de formes complexes, topographie scanner 3D, Modèle Numériques de Terrains, auscultation, suivi de stabilité, relevé en galerie.

www.groupe-degaud.com

Contact:

François FOLLET

francois.follet@groupe-degaud.fr

SINTEGRA



GÉOMÈTRES-EXPERTS, CONSEIL ET DE PRESTATIONS DE LEVÉS TOPOGRAPHIQUES, BATHYMETRIQUES, MODÉLISATION 3D, TRAVAUX FONCIERS ET ÉTUDES D'AMÉNAGEMENT

Sintégra intervient dans tous les domaines liés à l'aménagement du territoire et au cadre de vie et effectue des prestations au niveau local, national, et international.

L'entreprise s'est spécialisée dans le levé topographique aérien, terrestre et sous-marin.

Nous sommes à même d'effectuer des relevés bathymétriques en différents milieux subaquatiques (rivière, lac, gravière, fleuve et mer).

En synchronisant avec des données terrestres et aériennes, nous pouvons alors produire un modèle continu couvrant les zones immergées et émergées.

Sintégra est certifiée MASE depuis 2015 et ISO 9001 v2015 depuis 2018.

www.sintegra.fr

Contact :

Lionel BRAT

info@sintegra.fr

SNCT



Contact:

Benjamin LAFONT b.lafont@snct.org

Syndicat National de la Chaudronnerie - Tuyauterie - Tôlerie & Maintenance Industrielle

Le SNCT, Syndicat National de la Chaudronnerie - Tuyauterie - Tôlerie & Maintenance Industrielle est un organisme professionnel rassemblant près de 150 adhérents industriels sur l'ensemble du territoire national.

Notre mission est celle de soutenir, défendre et promouvoir les intérêts de nos professions, nos adhérents donc nos entreprises. Nous souhaitons au travers de nos actions, renforcer l'image de nos entreprises sur le marché français et International pour que notre savoir-faire reste reconnu de nos clients français et internationaux. Le marché de l'Hydroélectricité est un marché important pour nos entreprises et particulièrement celles du territoire d'Auvergne Rhône-Alpes. Nos adhérents et notre section sont très impliqués à la fois dans l'organisation de cette manifestation mais plus globalement dans la relation entre clients et fournisseurs. C'est pourquoi l'ensemble de la profession, au travers de son syndicat professionnel a souhaité être partenaire des Business Hydro 2020. Notre Section Sud-Est s'est donc engagée financièrement en sponsorisant cet évènement.

www.snct.org

SOCIETE HYDROELECTRIQUE DU MIDI (SHEM)



Production Hydroélectrique

La SHEM (Société Hydro-Electrique du Midi) est un producteur hydroélectrique historique et 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 propre et sans rejet de CO2, 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. La SHEM est certifiée ISO 14001, ISO 45001 et labellisée Lucie pour sa politique de Responsabilité Sociétale des Entreprises. Elle est aussi une des rares entreprises françaises à être distinguée par le label EPV (Entreprise du Patrimoine Vivant). La SHEM est une filiale d'ENGIE, leader mondial de la production indépendante d'électricité.

www.shem.fr

Contact:

Julien LEGENDRE julien.legendre@shem.engie.com

SIXENSE



Numérisation et modélisation 3D

Chez SIXENSE, notre mission est d'accompagner nos clients tout au long du cycle de vie de leurs sites et infrastructures, lors des phases de conception, construction, maintenance et de déconstruction.

Nos activités sont organisées autour de 4 pôles d'expertise : l'engineering, le monitoring, la digitalisation de l'existant et les solutions logicielles et de digitalisation des procédés.

Nos expertises métiers et nos connaissances des infrastructures sont soutenues par les solutions digitales et une maîtrise pointue de la donnée. Nous accompagnons ainsi nos clients dans la transformation numérique de leurs métiers et leur apportons les réponses pour accélérer leur performance.

Contact :

Claire MALY (Digitalisation de l'existant) claire.maly@sixense-group.com
Sébastien BRAGUE (Monitoring) sebastien.brague@sixense-group.com

www.sixense-group.com

SOLUTIONS 4 PERFORMANCE SASU



Des solutions pour la performance

Conseil en Business Development et innovation pour les entreprises dans l'énergie et l'industrie

Expert en Business Development et en Innovation auprès d'acteurs dans l'énergie (Hydro-Québec, EDF, SMA, Siemens, HHI, LG, Cummins) en France & à l'international, Eric RICHA dirige Act4Business qui est basé à Grenoble et à Lyon.

Act4Business combine une expertise unique Conseil, Accompagnement opérationnel & Formation. Dirigeant d'entreprise, Directeur Commercial & Marketing, Directeur Innovation nous sollicitent pour les accompagner avec leurs équipes à :

- Booster les ventes avec méthodes et du digital
- Lancer un produit/service sur un marché
- Innover pour répondre aux besoins du marché
- Aller à l'international

Nos clients ont un besoin commun « Booster durablement l'activité et la croissance de l'entreprise ». Suivez notre actualité sur Linkedin Act4Business

www.act4business.fr

Contact:

Fric RICHA

eric.richa@act4business.fr

E-GUIDE DE VISITE

SPEAR ENERGIE



Construction, rénovation, exploitation, maintenance, audit de centrale hydroélectrique

SPEAR Energie, société à capital 100% familial, intervient depuis plus de 20 ans en France, pays limitrophes, sur le continent africain et Madagascar dans les activités de conseils, audits, études, modernisations, assistance à Maitrise d'Ouvrage, maitrise d'œuvre, réalisation clé en main, exploitation (24/24h; 7/7j), maintenance préventive et curative.

Nous vous apportons des solutions adaptées à vos besoins, des coûts de production optimisés et des temps d'interventions réduits.

Nous intervenons dans les domaines suivants : Centrales hydroélectriques, installations du cycle de l'eau (station de traitement et pompage), centrales solaires, éoliens, maintenance industrielle ainsi que dans vos projets de machines spéciales.

SPEAR-Energie est implantée en Rhône-Alpes et dans les Pyrénées.

Nous accompagnons nos clients durant l'ensemble du cycle de vie de leurs installations avec nos équipes pluridisciplinaires (électrotechnique, automatisme, mécanique).

Notre Groupe compte également un atelier de câblage / tableautier, pour concevoir et produire : Armoires de contrôle commande, TGBT, tableaux de distribution,

www.spear-energie.fr

Contact:

Frédéric HOARAU contact@spear-energie.fr

SPRETEC



Ingénierie en mécanique

SPRETEC (Société Pour la Réalisation d'Ensembles TEChniques) est une société d'ingénierie en mécanique, filiale du groupe ARTELIA.

Née au sein du berceau industriel grenoblois il y a 30 ans, Spretec est un acteur de la filière d'excellence dans la mécanique et l'hydroélectricité.

SPRETEC saura vous accompagner en diagnostic, expertise, calculs, conception, maîtrise d'oeuvre et en clés en main dans les domaines de l'hydromécanique (vannes, conduites forcées, portes d'écluses etc.), du levage manutention, de la recherche et des moyens d'essais, des infrastructures, du nucléaire.

www.spretec.fr

Contact:

Antoine PARAY antoine.paray@spretec.fr

STAM



Contact:

Jean-Marie TISSOT jm.tissot@stam.fr

Accès difficiles et travaux spéciaux

La STAM est une PME spécialisée dans la réalisation de services et travaux spéciaux en accès difficiles, grande hauteur et espace confiné. Elle met au service des industriels de l'hydro-électricité et des ouvrages d'art des équipes capables d'intervenir sur site afin d'effectuer la maintenance et les travaux d'entretien.

Sondage, auscultation, mise en oeuvre de pendule ; Génie civil de montagne ; Maintenance équipement mécanique en accès difficile ; Montage spécialisé et transport par câble.

www.stam.fr

SUPERGRID INSTITUTE



Plateforme de recherche

SuperGrid Institute est un centre de recherche et d'innovation indépendant dédié au développement des technologies pour le futur système de transmission d'énergie, avec une expertise unique dans le domaine HVDC & MVDC. Son programme dédié à l'Equilibrage et au stockage de l'énergie traite :

- Les technologies hydrauliques : les turbines-pompes, avec des résultats améliorant leur stabilité ainsi que des moyens de calculs, de tests et d'essais pour caractériser les roues.
- La flexibilité & les services réseaux : performance des turbines-pompes à vitesse variable et hybridation des turbines hydroélectriques conventionnelles pour répondre rapidement aux sollicitations du réseau, incluant des dispositifs à facteur d'échelle maitrisé pour la réalisation d'essais en temps réels.
- L'économie des services réseaux : études des marchés de l'énergie, gestion des actifs de stockage et de leurs performances.

Contact:

Renaud GUILLAUME

renaud.guillaume@supergrid-institute.com

engie

TRACTEBEL ENGIE

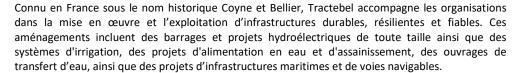
TRACTEBEL

Conseil en ingénierie

www.supergrid-institute.com

Tractebel est une grande société internationale de conseil en ingénierie, qui conçoit des solutions multidisciplinaires dans les domaines de l'eau, de l'énergie et des infrastructures urbaines.

Au-delà de l'excellence technique, la passion de nos 700 experts mondiaux en hydroélectricité et en barrages nous amène à trouver des solutions optimisées pour nos clients et ainsi relever les défis sociaux et environnementaux.



Présent depuis plus de 150 ans, Tractebel conçoit pour ses clients des solutions pour un avenir zéro carbone.

Contact:

Sylvain GOLLIN

sylvain.gollin@tractebel.engie.com

www.tractebel.engie.fr

ULTRAFLUX



Conception, fabrication, commercialisation de débimètres à ultrasons

Depuis 1974, Ultraflux conçoit, fabrique et commercialise des débitmètres à ultrasons «temps de transit». Les débitmètres Ultraflux permettent une mesure de débit non intrusive ou intrusive, permanente ou ponctuelle, sur tout type de fluides homogènes (liquides ou gazeux) et à travers tout type de matériaux homogènes.

Contact:

Stéphane ROUX s.roux@ultraflux.fr www.ultraflux.fr

WATEC-HYDRO GMBH



Contact:

Jean-Michel BIRLING hydseng@gmail.com

L'innovation dans la puissance!

L'innovation dans la puissance!

La société Watec-Hydro, fabricant allemand de turbines Kaplan depuis plus de 19 ans, souhaite se développer sur les marchés français et belges. Elle dispose d'une liste de référence de 276 installations dont plusieurs dizaines, pour l'instant, en France. Elle propose des turbines avec un axe vertical avec entraînement par poulie-courroie ou par alternateur à aimants permanents, une hauteur de chute de 1,35 m à 13,0 m, une puissance allant de 15 kW à 800 kW, un double réglage avec groupe hydraulique pour les directrices et des pales en acier au nickel-chrome 1.4317.

Vous pouvez nous consulter pour une rénovation de votre moulin ou la création de votre centrale hydro-électrique. Visitez notre site internet avec une traduction en langue française sous www.watec-hydro.de

www.watec-hydro.de

QUI EST HYDRO 21?

Créée en 2002, HYDRO 21 est pilotée par un comité rassemblant les représentants de la filière régionale dans une vision commune et partagée : faire rayonner au plan international l'excellence de la filière du sillon alpin, initiée dans la région grenobloise il y a plus de 150 ans... Les objectifs de HYDRO 21 sont les suivants : mettre des acteurs en réseau d'affaires, promouvoir l'énergie hydroélectrique, diffuser l'innovation scientifique, technique et économique.

En savoir plus sur Hydro 21: www.hydro21.org

REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES



La Région Auvergne Rhône-Alpes

Notre région est la première région productrice d'hydroélectricité de France.

La filière va jouer un rôle important pour atteindre les objectifs de développement des EnR fixés dans le SRADDET, récemment adopté. Forte de son histoire, du dynamisme et de la diversité de ses acteurs, Auvergne-Rhône-Alpes occupe une place de leader à conforter. En effet, les investissements liés à la transition énergétique constituent une opportunité, créatrice d'emplois sur les territoires.

L'animation du tissu industriel de ce secteur, grâce à Business Hydro porté par Hydro21, est essentielle pour le développement de la filière.

https://www.auvergnerhonealpes.fr/

Contact:

M. Alexis PELLAT alexis.pellat@auvergnerhonealpes.fr

GRENOBLE ALPES METROPOLE



Grenoble Alpes Métropole

Grenoble-Alpes Métropole rassemble 49 communes et plus de 450.000 habitants, dans un cadre remarquable au cœur des Alpes.

Classée cinquième ville la plus innovante par Forbes en 2013, la métropole de Grenoble fait le choix de l'expérimentation, de l'audace, en soutenant notamment cinq pôles de compétitivité, MINALOGIC, LYONBIOPOLE, TENERRDIS, AXELERA, et CIMES (fusion VIAMECA et SAVOIE MONT BLANC). La métropole souhaite être à l'écoute des entreprises de son territoire, pour leur proposer un accompagnement utile et efficace, et renforcer ainsi l'attractivité et la performance de chacun.

Dans cet esprit, et parmi de très nombreuses autres actions, a été lancé en 2015 un plan d'accompagnement de la filière mécanique et métallurgique, duquel est issu notamment l'organisation des Premières Rencontres Business-Hydro en 2016, point de départ d'une future collaboration entre entreprises souhaitant évoluer dans le marché de l'hydroélectricité. L'initiative a été validée et prorogée par les entrepreneurs qui ont continué, au sein de l'association Hydro 21, à asseoir la démarche et élargir les partenariats, pour structurer une filière forte, compétitive et innevente.

La Métropole continue de soutenir et d'accompagner les entrepreneurs dans leur démarche.

Contact:

Mme Pascale VIROT

 $pascale.virot@grenoblealpesmetropo\\ le.fr$

https://www.grenoblealpesmetropole.fr/

DEPARTEMENT DE L'ISERE



Département de l'Isère

L'Isère est le berceau de l'hydroélectricité, inventée par Aristide Bergès, dont le parcours singulier est à découvrir au musée départemental « Maison Bergès » à Lancey.

L'Association Hydro 21 valorise le potentiel de compétences de l'Isère sur la filière hydroélectrique, fédère et fait rayonner l'écosystème isérois et sa capacité à susciter des innovations.

Hydro 21 se mobilise également pour développer des actions en faveur de l'insertion professionnelle des jeunes et notamment pour les sensibiliser aux métiers de la filière hydroélectrique. C'est la raison pour laquelle le Département de l'Isère est partenaire de l'Association et soutient l'évènement « Rencontres business hydro ».

Contact:

ddev@isere.fr

https://www.isere.fr/

2020

LE GRESIVAUDAN



Communauté de communes

Contact:

Tonis ANTZOULATOS

tantzoulatos@le-gresivaudan.fr

www.le-gresivaudan.fr

DIRECCTE



DIRECCTE

La DIRECCTE (Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi), placée auprès du préfet de région, assure le pilotage coordonné des politiques de l'Etat en faveur de l'économie, de l'emploi, du travail, de la concurrence et de la protection du consommateur. La DIRECCTE est présente pour soutenir les entreprises à chaque étape de leur évolution, pour favoriser leur développement ou les aider lors des difficultés. Sur la base du cadrage défini au niveau central (DGEFP, DGE), elle met en œuvre à l'échelle de la région des actions de développement des filières stratégiques, des entreprises..., de structuration et de soutien aux partenariats. La DIRECCTE apporte son soutien à la filière régionale de l'hydroélectricité, forte de nombreuses entreprises dynamiques et innovantes.

http://auvergne-rhone-alpes.direccte.gouv.fr/

Contact:

Mme Frédérique TERRIER frederique.terrier@direccte.gouv.fr

CCI GRENOBLE



CCI Grenoble

La CCI de Grenoble agit à travers ses quatre métiers: L'animation économique du territoire et la promotion des entreprises (avec notamment le magazine Présences et le réseau Ecobiz), l'appui au développement des entreprises avec une nouvelle offre de services combinant information, formation et expertise, la formation et la professionnalisation (GEM, CCI Formation, l'IMT), l'expression et l'influence (ce rôle étant exercé par les élus, chefs d'entreprise élus bénévoles au service du développement économique).

https://www.grenoble.cci.fr/

Contact:

Anne-Laure PAUTY anne-laure.pauty@grex.fr

FEDERATION DES INDUSTRIES MECANIQUES



Contact:

Mme Christine CLEMENDOT cclemendot@fimeca.org

Fédération des Industries Mécaniques

La filière hydroélectrique du sillon alpin est unique en France. C'est un secteur clé et un axe de développement pour les entreprises mécaniques présentes sur ce marché, chaudronnerie, tuyauterie, maintenance industrielle, pompes, vannes, roulements, mécatronique en général.

La Fédération des Industries Mécaniques (FIM) et plus particulièrement, sa délégation Auvergne Rhône-Alpes participent, au côté de Hydro 21 et des industriels, à l'animation de cette filière. La FIM fédère les industriels de la mécanique au travers de ses 21 syndicats rassemblant les fabricants d'équipements (machines, systèmes de production, composants), la transformation des métaux (chaudronnerie, fonderie, découpe, emboutissage, ...) et le matériel de précision (optique, santé, instruments de mesure).

https://www.fim.net/fr/accueil

2020

SNCT



SNCT

Le SNCT, Syndicat National de la Chaudronnerie, Tuyauterie, Tôlerie et Maintenance Industrielle est un organisme professionnel rassemblant des industriels sur l'ensemble du territoire national. Notre mission est celle de soutenir, défendre et promouvoir les intérêts de nos professions, nos adhérents donc nos entreprises.

Nous souhaitons au travers de nos actions, renforcer l'image de nos entreprises sur le marché français et International pour que notre savoir-faire reste reconnu de nos clients français et internationaux.

C'est pourquoi au travers de son syndicat professionnel, l'ensemble de la profession soutient les actions de l'association HYDRO 21.

http://snct.org/

Contact:

Benjamin LAFONT b.lafont@snct.org

TENNERRDIS



Tenerrdis

Tenerrdis est le pôle de compétitivité de la transition énergétique, catalyseur de l'innovation en Auvergne-Rhône-Alpes. Le pôle joue un rôle complémentaire à celui de l'association Hydro 21 en apportant son soutien à la croissance et l'accompagnement des entreprises par l'innovation, ainsi que la recherche de financements.

Plusieurs axes de collaboration avec Hydro 21 ont été identifiés pour l'année 2020 dans le cadre des domaines d'activité stratégiques de Tenerrdis, notamment la co-organisation d'événements ou la participation à des journées liées à l'émergence de projets d'innovation.

www.tenerrdis.fr

Contact:

Mme Nadine AUBINAIS Nadine.AUBINAIS-

Nadine.AUBINAIS-LANFREY@tenerrdis.fr

INDURA



INDURA

INDURA rassemble à ce jour 120 acteurs économiques, techniques et scientifiques des domaines des travaux publics et du génie civil de la région Auvergne-Rhône-Alpes. La visée du cluster est de catalyser le processus d'innovation en faveur d'infrastructures toujours plus performantes, résilientes et économes : une priorité à l'heure où s'accélère le changement climatique et où s'imposent les impératifs d'un développement durable.

Parmi nos adhérents, les acteurs du génie civil sont à la base de toute infrastructure d'un projet d'hydroélectricité, en conception et en maintenance. Les changements des conditions hydrauliques et le besoin de plus en plus important de ressources d'énergie tampon obligent le secteur de l'hydroélectricité à se réinventer et à innover.

INDURA vous accompagne au long de ce processus.

Contact:

Mme Margot BERNARD indura@indura.fr

www.indura@indura.fr

SHF (SOCIETE HYDROTECHNIQUE DE FRANCE)



SHF

La SHF a été créée en 1912 par des hydro-électriciens : constructeurs, concepteurs, exploitants. Les missions de la SHF sont de favoriser l'échange scientifique et technique par la mise en valeur et la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la ressource en eau, de l'environnement, des énergies hydrauliques et aérauliques, de la mécanique des fluides et des sciences hydrotechniques.

Aujourd'hui organisée en quatre divisions (Hydrosystèmes et ressources en eau, Hydraulique des aménagements et environnement, Hydro-technologies et Mécanique des fluides, Sciences de l'Eau), elle organise chaque année 4 à 6 séminaires et colloques.

Ces manifestations réunissent étudiants, chercheurs et praticiens, mobilisant les différents métiers de la recherche, de l'industrie et de la gestion du territoire.

La SHF décerne par ailleurs chaque année quatre prix : pour les doctorants le Prix Henri Milon (depuis 1948), prix d'Hydrologie, le Prix Jean Valembois, prix de mécanique des fluides non compressibles, Prix Pierre Massé (depuis 2013), prix des Sciences Humaines et Sociales et pour un ingénieur confirmé le Grand Prix d'Hydrotechnique.

https://www.shf-hydro.org

Contact:

Mme Carole PAPLOREY c.paplorey@shf-hydro.org

NOS PARTENAIRES PRESSE



AQUA MEDIA INTERNATIONAL

Aqua-Media International Ltd est la Société qui publie le magazine The International Journal on Hydropower & Dams et l'organisateur des Evénements de l'Hydro, en Asie et en Afrique. Ce support bimensuel publie aussi bien des dossiers, retours d'expériences, projets, informations business et financières et stratégies d'entreprise dans le développement de hydroélectricité.

Le « World Atlas et Industrie Guide » fournit un panorama complet de l'industrie de l'hydroélectricité avec des données dans plus de 180 pays.

Contact:

M. Lukas PORT

lukas.port@hydropower-dams.com

www.hydropower-dams.com



BREF ECO

1er groupe de presse économique depuis 1966, Bref Eco est spécialisé dans l'information sur les projets et l'actualité des entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes auprès des cadres dirigeants d'entreprises. Son rôle, au travers de son hebdomadaire, ses magazines, son site, ses Newsletters et ses événements, est de faire rayonner les forces économiques régionales et de connecter les dirigeants d'entreprises Auralpins.

Contact:

Mme Nathalie SERRE nserre@brefeco.com

www.brefeco.com



Contact:

Mme Marie-France CHAIX marie-France.chaix@affiches.fr

PRÉSENCES

LES AFFICHES

Les Affiches de Grenoble et du Dauphiné est l'un des titres d'un groupe de presse local et indépendant, dont le siège est à Grenoble. Hebdomadaire historique, spécialisé dans la publication des annonces légales et des marchés publics, il décrypte toute l'actualité de la semaine, qu'elle soit politique, économique, sociale, territoriale, sportive, culturelle ou gastronomique.

www.affiches.fr

MAGAZINE PRESENCES

PRÉSENCES, mensuel gratuit, premier magazine d'information économique de la région grenobloise.

- 34 000 exemplaires distribués aux entreprises, commerces et collectivités locales.
- 100 000 lecteurs dirigeants et institutionnels.
- Un éventail d'offres print et web pour répondre à tous vos objectifs de communication.

Nos lecteurs sont des salariés, commerçants, chefs d'entreprises, pme, artisans, cadres, indépendants, donneurs d'ordres, acteurs économiques et administrations, tous intéressés par l'économie locale.

Contact:

M. Stéphane DAUL s.daul@grenoble.cci.fr www.presences-grenoble.fr

PUISSANCE HYDRO

Puissance Hydro est un magazine professionnel consacré exclusivement à l'hydroélectricité de petite et de grande puissance. Il paraît tous les 2 mois et s'adresse aussi bien aux spécialistes du secteur qu'aux passionnés voulant suivre l'actualité et les évolutions de cette filière.

Édité par Owatt Média, un groupe de presse indépendant, Puissance Hydro apporte à ses lecteurs des informations sur l'économie, la politique, la recherche et l'innovation sur la 1ère des énergies renouvelables électriques en France!

Chaque numéro développe un sujet majeur dans son dossier principal; dossier autour duquel s'articulent de nombreuses rubriques : centrale à la loupe, marché, innovations, juridique, regards croisés...

www.puissance-hydro.fr



Contact:

M. Jérôme CHABAUDIE jerome@puissance-hydro.fr