

MISSION ÉCONOMIQUE AU SÉNÉGAL

SECTEURS ENERGIE & EAU

Présentation de la délégation européenne

3 au 7 juillet 2023

Co-funded
by the COSME programme
of the European Union



RENCONTREZ LA DÉLÉGATION EUROPÉENNE

CONTACTS AEWEN



company/aewen



@AewenProject

CONTACT PRINCIPAL

Mélissa CHIBKO
Chargée de projets
+33 620 71 23 11
melissa.chibko@tenerrdis.fr

Tenerrdis

 Auvergne-Rhône-Alpes

Tweed

Catherine DELAHAYE
Développement de projets
+32 477 22 58 42
cdelahaye@clustertweed.be

Mercè Martin GOULA
Chargée de projets international
+34 617 334 623
merce.martin@cwpcat.cat



Giulia RAZETTI
Secteur cleantech
+39 348 9188758
giulia.razetti@envipark.com

CONTACTS ESECA



company/eseca



@ESECA_COSME

CONTACT PRINCIPAL

Ander GONZALEZ HERNANDEZ
Ingénieur projet
+34 666289953
agonzalez@clusterenergia.com



Laura BURGAUD
Chargée de mission
+33 683860634
lburgaud@pole-medee.com

Carmen DISANTO
Directrice
+39 3389179355
c.disanto@energycluster.it



Silvia JIMÉNEZ GARCÍA
Chargée de projets innovation
+34 680 32 02 88
cluster@metaindustry4.com

Peter RECHBERGER
Chargé de projets innovation
+49 173 8344991
peter.rechberger@ecpe.org



PMEs européennes

Secteurs eau & énergie

Bluephage - Espagne

www.bluephage.com

Bluephage est une société de biotechnologie spécialisée dans les produits et services d'analyse des bactériophages en tant qu'indicateurs viraux dans l'eau, les aliments et les biosolides. Son portefeuille de produits offre la méthode de détection des coliphages la plus rapide et la plus facile à utiliser actuellement disponible sur le marché pour l'analyse environnementale de l'eau.

Nuria GUILERA
Directrice commerciale
nguilera@bluephage.com



E4SD Srl - Italie

www.e4sd.eu

E4SD est une start-up innovante qui opère dans les secteurs de l'économie verte (énergies renouvelables, H2, efficacité énergétique, traitement des déchets et de l'eau) et de l'économie circulaire (agriculture 4.0, habitat éco-social, intelligence artificielle, capture du CO2). Elle travaille comme développeur d'affaires et comme opérateur E.P.C. de ses propres solutions d'installations personnalisées en fonction des besoins du client.

Luciano GIANNINI
CEO
l.giannini@e4sd.eu



ESE Engineering Services for Energy Srl - Italie

www.esesrl.com

ESE est une société italienne de conseil en ingénierie qui opère à l'international dans les secteurs de la production d'énergie, du stockage et de l'hydrogène depuis 1994. ESE travaille conjointement avec ses clients pour développer des solutions intelligentes à travers toutes les phases du projet, de la conception de l'usine à l'exploitation commerciale, avec la capacité à intégrer différentes technologies pour répondre aux besoins du client.

Michele FERRAZZINI
CEO
michele.ferrazzini@esesrl.com



G Magnano SAS - Italie

www.gmagnano.it

Magnano est une société basée dans le nord de l'Italie avec 50 ans d'expérience dans le domaine de l'irrigation et de l'agriculture. Grâce à sa gamme complète de produits d'irrigation (tout est fabriqué en Italie), G. Magnano est le partenaire idéal pour l'irrigation des petites exploitations et des exploitations commerciales : irrigation au goutte-à-goutte, irrigation par aspersion, unités de fertigation, systèmes de filtration, motopompes et pompes électriques, pompes solaires et modules solaires (pour l'irrigation et usage civil), systèmes d'automatisation pour l'irrigation et kits d'irrigation complets pour les petits exploitants agricoles (kit de 1 ha et plus, pompe incluse).

Andrea MAGNANO
CEO
andrea.magnano@gmagnano.it



i-Lanza Ingeniería y proyectos - Espagne

www.i-landa.com

i-landa est un groupe d'entreprises d'ingénierie, de fabrication et d'installation à vocation internationale. i-landa est leader du marché des projets industriels EPC pour les installations CVC et dans la lutte contre les incendies dans les centrales électriques. Ces activités sont complétées par une expertise dans la maintenance de ces installations.

J. Joaquin GERARD GARCIA
Directeur ECOSÉN, filiale d'i-Lanza au
Sénégal
gerard@ecosen.i-landa.com

i-Lanza 

Innovent - France

www.innovent.fr

InnoVent est une entreprise de développement éolien et solaire créée en 2001. A partir de 2012, InnoVent s'est mise à développer des parcs solaires puis éoliens dans différents pays africains dont la Namibie, le Sénégal, le Maroc, les Comores et plus récemment le Tchad. InnoVent soutient des projets à impact, comme Batrica, qui installe des stations offgrid solaires apportant une solution énergétique aux populations qui n'ont pas accès à l'électricité.

Jean-Baptiste RAMOS
Directeur des opérations
jbramos@innovent.fr

 **innovent**

ITC Dosing Pumps - Espagne

www.itc.es

ITC Dosing Pumps fabrique des pompes doseuses, des agitateurs à turbine et des équipements de contrôle de dosage. ITC s'engage pour l'innovation, la qualité et le service, en développant une large gamme de produits pour couvrir les besoins des applications de traitement de l'eau dans l'agriculture, les stations d'épuration des eaux usées, les usines de traitement de l'eau potable, les processus industriels, l'industrie alimentaire et l'aménagement paysager.

Jose Manuel FERNANDEZ PORTILLO
Chef de zone export
j.fernandez@itc.es

ITC 
DOSING PUMPS

John Cockerill Renewables - Belgique

www.johncockerill.com

Fondé en 1817, le groupe John Cockerill développe des solutions technologiques d'envergure pour répondre aux besoins de son époque : préserver les ressources naturelles, contribuer à une mobilité plus verte, produire durablement, lutter contre la précarité et faciliter l'accès aux énergies renouvelables. Société industrielle et d'ingénierie tournée vers l'innovation, nous développons, concevons et installons des solutions multi-techniques de 2 à 15MW pour aider industries et collectivités à réduire leurs coûts énergétiques et à décarboner leurs activités.

Maximilien DELVILLE
Développement des affaires et
Directeur des ventes Afrique
maximilien.delville@johncockerill.com

 **John
Cockerill**

Keiken Engineering SL - Espagne



www.keiken-engineering.com

Fondée en 2015, Keiken Engineering offre une expérience complète dans la mise en œuvre de projets industriels. En combinant les technologies d'économie d'énergie avec leur savoir-faire, il est possible d'obtenir d'importantes économies dans les installations. Services : gestion de projet, efficacité énergétique, gestion de la conception et de la fabrication de skids et d'usines et externalisation de personnel qualifié.

Fernando PORTILLO
CEO
fportillo@keiken.es



Lucisun - Belgique



www.lucisun.com

LuciSun est une société de recherche et de conseil active dans le domaine de l'énergie solaire. Elle a été créée par une équipe d'ingénieurs et de scientifiques hautement qualifiés dans les domaines de l'énergie solaire et de la météorologie énergétique. La société est spécialisée dans les services de conseil avancés, les outils de simulation, l'analyse de données et la R&D, principalement pour des applications photovoltaïques (PV).

Babacar SARR
Responsable des produits et de
l'analyse des données
babacar.sarr@lucisun.com



Ormazabal - Espagne



www.ormazabal.com

Chez Ormazabal, nous travaillons à transformer le réseau électrique en une infrastructure d'avenir : plus fiable, plus résiliente et plus durable. Nous concevons et fabriquons des solutions visant à numériser le réseau électrique afin d'intégrer davantage de production d'énergie renouvelable, de permettre une mobilité plus durable et de garantir l'alimentation électrique des bâtiments et des infrastructures ayant des besoins énergétiques critiques.

Iker SAEZ DE GUINOA
Directeur régional
ish@ormazabal.com



Oxiplant - Espagne



www.oxiplant.com

Oxiplant est une entreprise de services sidérurgiques qui possède une vaste expérience dans le secteur de l'acier. Nous sommes spécialisés dans la découpe, la transformation et la commercialisation de produits métalliques.

Jorge TORRES
Responsable marketing
marketing@oxiplant.com



Perfiles Llaneza - Espagne



pellsa.com

Fondée en 1977, Perfiles Llaneza a marqué de son empreinte le secteur de la construction métallique. Son évolution constante les a amenés à incorporer dans leur process les dernières technologies de production, en restant concentré sur leur produit principal, les profilés métalliques.

Antonio JIMENO
CEO
ajimeno@pellsa.com



Pod One - DHBC - France



www.podonedhbc.com

Pod One - DHBC est un cabinet de conseil en stratégie et en organisation oeuvrant prioritairement à la modernisation des structures de santé et d'éducation et notamment, à la digitalisation des services de santé et des services essentiels rattachés : énergie, eau et traitement des déchets hospitaliers. Pod One dispose d'une expérience reconnue de plus de 30 ans en Afrique.

Daniel-Henri HUET
CEO
dhhuet@podonedhbc.com



R2M Solution - Espagne



www.r2msolution.es

En tant que société de services énergétiques, les offres techniques de R2M comprennent : certification des bâtiments, audit énergétique, contrôle des performances IEQ, simulation énergétique dynamique, conception et mise en service des installations techniques du bâtiment. R2M facilite le développement de projets clés en main de smart grids et intègre un ensemble de technologies de rupture (compteurs intelligents, jumeaux numériques,...) dans des modèles de services énergétiques intelligents.

Iván ARANDA
Directeur département énergie
ivan.aranda@r2msolution.com



Rietzler Gruppe - Allemagne



www.rietzler-gruppe.de

Le groupe Rietzler est une entreprise familiale qui fournit des services dans l'environnement depuis 35 ans. Nous travaillons dans les domaines suivants : eau potable, enfouissement, planification des infrastructures, économie circulaire, services de laboratoire d'analyses environnementales, planification pour l'énergie géothermique et photovoltaïque. Au niveau international, nous avons des partenaires commerciaux dans plus de 20 pays.

Jakob RIETZLER
CEO
jakob.rietzler@rietzler-gruppe.de



Setec énergie environnement - France

www.setec.fr

Société d'ingénierie indépendante, setec énergie environnement accompagne les acteurs publics et privés face aux enjeux de la transition énergétique et environnementale à travers trois axes : gestion des déchets/économie circulaire, décarbonation des systèmes énergétiques et préservation des milieux/lutte contre le changement climatique. Notre métier s'exerce autant dans les études amont que dans la mise en œuvre de solutions techniques. Nous intervenons aussi pour des missions d'expertise et de conseil, dans l'audit et le suivi d'exploitation.

Quentin BOULANGER
Directeur du développement international
quentin.boulangier@setec.com



setec
énergie environnement

SIEL SPA - Italie

www.sielups.com

Depuis près de 40 ans, SIEL est engagée dans la création et la recherche de technologies pour la sécurité de l'énergie électrique et pour la production d'énergies renouvelables. Leader dans la production d'ASI, de groupes statiques de continuité, de systèmes PV et de systèmes d'alimentation de secours, SIEL compte plus de 2 GW d'onduleurs solaires installés dans le monde et poursuit chaque jour sa croissance constante vers son objectif : l'énergie et la sécurité, pour tous.

Manrico FORNASIERO
Responsable Export
mfornasiero@sielups.com

STOLECT - France

www.stolect.com

STOLECT développe un procédé technologique de stockage de l'électricité basé sur la conversion réversible de l'énergie électrique en énergie thermique, à l'aide de turbomachines (turbines, compresseurs). STOLECT construit actuellement un premier démonstrateur grandeur nature de cette technologie innovante et durable.

Jean-François LE ROMANCER
CEO
jf.leromancer@stolect.com



UNEX APARELLAJE ELECTRICO - Espagne



www.unex.net

Depuis 58 ans, Unex Group est spécialisé dans la fabrication de systèmes innovants de gestion des câbles isolants pour les installations électriques, de télécommunications et de CVC. Grâce à une formulation exclusive des matières premières, Unex Group fournit des produits aux caractéristiques techniques améliorées, avec une résistance inhérente à la corrosion les rendant idéaux pour une utilisation en extérieur et une exposition prolongée aux rayons UV. En outre, ces produits ne nécessitent aucun entretien et garantissent une sécurité électrique maximale pour les personnes et les installations.

Arnau REBOLLO MARTINEZ
Ingénieur technico-commercial
arebollo@unex.net



WATURA - France



www.watura.fr

Créée en 2018, Watura est la première plateforme d'e-learning pour la formation des professionnels des secteurs de l'eau et de l'assainissement. L'objectif de l'entreprise est d'utiliser la formation comme un moyen de mieux gérer l'eau. Watura travaille principalement en France, et cherche à développer son activité en Afrique du Nord et en Afrique de l'Ouest.

Sébastien RIGAL
CEO
sebastien.rigal@watura.fr

WATURA

WeCo Toilet - France



www.weco-toilet.com

En combinant expertise française en matière de design et savoir-faire environnemental et technologique de centres de recherche internationaux, WeCo innove en proposant les premières toilettes publiques autonomes avec chasse d'eau recyclée. L'utilisateur fait l'expérience d'une chasse d'eau standard tout en bénéficiant d'un processus durable, éliminant le gaspillage d'eau fraîche et propre pour la chasse d'eau. L'intégration du solaire PV sur le toit permet de répondre à la demande d'énergie pour le traitement des effluents. La formation et la mise en relation avec des prestataires de services locaux permettent d'acquérir l'expertise nécessaire à la maintenance et à l'entretien de l'unité.

Yarame NDIAYE
Ingénieur en traitement des eaux
ndiaye@weco-toilet.com

weCO



ESECA et **AEWEN** sont deux consortiums de clusters européens qui organisent une mission économique conjointe au Sénégal du 3 au 7 juillet. Cette mission vise à intensifier la collaboration entre les entreprises européennes des secteurs de l'énergie et de l'eau et les entreprises sénégalaises.

Contact ESECA

Ander GONZALEZ HERNANDEZ
Ingénieur projet
+34 666289953
agonzalez@clusterenergia.com

Contact AEWEN

Mélissa CHIBKO
Chargée de projets
+33 620 71 23 11
melissa.chibko@tenerrdis.fr

European Sustainable Energy Cluster Partnership for Africa (ESECA) est un consortium formé par cinq clusters européens (ACE, MEDEE, LE2C, MetalIndustry4 et ECPE) d'Espagne, de France, d'Italie et d'Allemagne. L'objectif principal d'ESECA est de soutenir les PME européennes des secteurs des énergies renouvelables et des smart grids dans leur stratégie d'internationalisation vers les marchés d'Afrique subsaharienne (Sénégal, Ghana, Kenya, Tanzanie et Rwanda).

Africa Europe Water and Energy Network (AEWEN) est un consortium formé par quatre clusters européens (Tenerrdis, TWEED, CLEVER et CWP) de France, Belgique, Italie et Espagne. AEWEN vise à développer et à mettre en œuvre une stratégie commune pour l'internationalisation des PME et à créer un réseau d'acteurs dans les secteurs de l'eau et de l'énergie entre l'Europe, le Maroc, la Tunisie et le Sénégal.



Avec le soutien de

Co-funded
by the COSME programme
of the European Union

