

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ

DERBI



Domaines d'activité

Président

André JOFFRE



Directeur

Gilles CHARIER



Présentation

DERBI : Un accélérateur d'innovation au service de la transition énergétique.

[> Voir la plaquette de présentation du pôle](#) (pdf, 10 Mo)

Activités

[> Le rapport d'activité 2018 du pôle DERBI](#) (pdf, 3,5 Mo)

CONTACT

Responsable de la communication

Elisabeth BUSQUET

Adresse :

52, avenue Paul Alduy
66860 PERPIGNAN Cedex

Tél. 1:

+33 (0)4 68 66 17 96



TABLEAU DE BORD



Derbi_TdB2015.pdf - (355Ko)

THÉMATIQUES PRINCIPALES

- > Production d'énergie renouvelable adaptée au territoire
- > Réseaux énergétiques intelligents
- > Efficacité énergétique et nouveaux usages énergétiques
- > Numérique et digital
- > Enjeux sociétaux et formation

MEMBRES ACTIFS

- > Grandes entreprises : 80
- > Recherche : 20
- > Autres partenaires : 50

Projets



ÉCOTECHNOLOGIES / ENVIRONNEMENT, ÉNERGIE, RECYCLAGE

E-Mergy

Traitement et valorisation des batteries lithium rechargeables.

Projets en cours



ÉNERGIE

Rider : Améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments

Le projet Rider labellisé par le pôle Derbi a pour objectif de développer un système d'information innovant, permettant d'optimiser l'efficacité énergétique d'un bâtiment ou groupe de bâtiments. Ce système fournira les fonctions permettant des échanges d'énergies entre les différents bâtiments en intégrant différents types d'énergies : énergies classiques, énergies renouvelables et énergies «...

Projets en cours



tenerdis
ENERGY CLUSTER

ÉNERGIE

Pro-CIGS : un équipement clé en main pour la production de cellules photovoltaïques

L'industrie du photovoltaïque se développe rapidement car elle propose aux pays industrialisés et émergents de diminuer leur dépendance vis-à-vis des énergies fossiles.

Le projet Pro-CIGS a pour finalité le développement d'un équipement « clés en main » pour la production de cellules photovoltaïques à base du composé CIGS.

Le procédé de fabrication proposé présente une approche très innovante...

[Projets en cours](#)



BIORESSOURCES

Salinalgue : Production de microalgues sur salines pour une valorisation en bioénergies et bioproduits

Le projet SALINALGUE vise la culture à grande échelle d'une microalgue native (*Dunaliella salina*) en milieu ouvert sur des salines inexploitées ou en cours de réhabilitation à Gruissan (Aude), pour valorisation par bioraffinage en bioénergies (biométhane, biodiesel) et en bioproduits (colorant, oméga 3, protéines pour l'alimentation aquacole, en substitution aux farines de poisson).
Le projet...

[Projets abouti](#)



ÉNERGIE

Monoxen : la fabrication automatisée de cellules photovoltaïques de haut rendement à moindre coût

Le projet envisage de produire de manière automatisée et à moindre coût, des cellules photovoltaïques de silicium à haut rendement.

La société Irysolar pilote le projet. Autres partenaires : Apollon Solar, Semco engineering, Vincent industrie, CEA INES, Institut matériaux microélectronique nanosciences de Provence, INSA Lyon.

[Projets en cours](#)



ÉNERGIE

Blidar : une bouée pour mesurer le vent en mer près des éoliennes

Le projet Blidar vise à concevoir et fabriquer un système flottant de mesure du vent en mer, reposant sur la technologie de mesure Lidar déjà exploitée sur la terre ferme.

Sur les sites éoliens offshore notamment, quelle que soit la profondeur de l'eau, la bouée Blidar permettra la mesure du vent jusqu'à 200m au-dessus du niveau de la mer, avec une grande souplesse d'utilisation. Cette nouvelle...

Projets en cours

Actualités



ÉVÉNEMENT

L'alliance Smart Energy French Clusters devient Smart Energy Alliance et vise un renforcement à l'international

Lancée en 2018, l'alliance Smart Energy French Clusters a mis à jour sa charte de fonctionnement et sa gouvernance et pris le nom de Smart Energy Alliance, forte de 11 acteurs (10 pôles de compétitivité et MEDEE) dans les filières de l'énergie, du numérique et de la mobilité.

Mis en ligne le 06 novembre 2019



La Principauté d'Andorre et DERBI signent un accord sur le développement des énergies renouvelables

Sílvia Calvó, ministre de l'environnement, de l'agriculture et du développement durable, et André Joffre, président du pôle DERBI, ont signé le 24 septembre 2018 un accord de collaboration pour le développement des énergies renouvelables.

Mis en ligne le 26 septembre 2018



Les pôles de compétitivité « énergie et TIC » renforcent leur coopération en faveur des réseaux électriques intelligents

Neuf pôles de compétitivité français mutualisent leurs travaux pour définir une stratégie coordonnée en faveur du développement des réseaux électriques intelligents et de la ville intelligente, tant en France qu'à l'international.

Mis en ligne le 02 juillet 2012



Les pôles de compétitivité « Écotech » et « Bâtiment durable » s'engagent auprès des pouvoirs publics grâce à leur charte respective

Les pôles « Écotech » et « Bâtiment durable » s'organisent en réseaux pour renforcer leur pilotage stratégique et développer leur écosystème d'innovation et de croissance.

Mis en ligne le 29 août 2011



Les pôles français se mobilisent autour d'Algasud pour la valorisation des algues

Dès janvier 2009, le pôle de compétitivité Trimatec a initié l'action collective Algasud dont l'objectif est de structurer la filière de production et de valorisation des algues en région Languedoc-Roussillon.

Mis en ligne le 02 février 2010