

NUMERO SPECIAL EUROPE – Programme INSTRUMENT PME

Editorial

• 400 projets écotechnologiques à suivre

Un décryptage du programme Instrument PME européen sur un an d'activité (sept 17 à sept 18) qui permet d'identifier des tendances fortes du marché des écotechnologies et découvrir de multiples projets portés par des TPE et PME innovantes européennes.

Un numéro qui cite 150 de ces projets et entreprises, dont une majorité de startups

Projets et startup

Energie

- Des batteries nouvelle génération
- Volants d'inertie : deux nouveaux acteurs
- Un groupe froid efficient, avec seulement de l'eau
- Efficience énergétique dans l'eau
- Belle diversité de projets autour de l'hydrogène
- L'autoconsommation simplifiée
- Récupération d'énergie : une tendance forte
- Micro-sources et multi-sources : une tendance incontournable
- Traitement thermique de déchets et biomasse : des innovations toujours possibles
- Analyse prédictive du marché de l'énergie

Energies renouvelables

- Les énergies marines à l'honneur
- L'énergie des rivières très attractive
- Surveillance et maintenance d'éoliennes
- Un engouement toujours là pour les petites et moyennes éoliennes
- Des approches éoliennes originales
- Méthanisation et biogaz : vers plus de robustesse et de fiabilité
- Innovations autour des vitrages photovoltaïques
- Une aile de traction pour navire

Eaux

- Diversification des approvisionnements en eau
 - Des tests rapides dans le domaine des eaux et des effluents
 - Les résidus d'osmose inverse valorisés
 - Des toilettes « quasi-sèches » pour immeubles

Chimie verte

- Nouvelles approches pour produire des molécules d'intérêt
- Du biodiesel efficacement bioproduit à partir d'huiles et graisses usagées
- Biopolymères : des projets d'envergure
- + Quatre autres projets à suivre dans la chimie verte....

Eco-Matériaux

- Encres, peintures, revêtement : le plein d'écovolutions
- Panneaux de bois et de biomasse : une filière qui inspire l'innovation
- Des matériaux originaux biosourcés pour l'emballage
- Filière du cuir : des innovations pour plus de durabilité
- Du graphène vert
- Un papier anti-corrosion « vert »
- Doper les propriétés du bois
- Des algues pour des gobelets biosourcés
- Un isolant porteur en carton alvéolaire
- Un superabsorbant sans acrylamide pour lutter contre le stress hydrique

Economie circulaire & recyclage

- Plusieurs pistes pour les filières acier et aluminium
- Des projets pour l'enjeu DEEE
- Le recyclage des plastiques, toujours une priorité
- Les technologies hydrothermales au service de l'économie circulaire
- Capture et valorisation du CO2

Agro-Ecologie

- Des pratiques agricoles plus durables et efficaces
- Des stratégies multiples pour augmenter la durée de vie des produits frais
- Des indicateurs anti-gaspillage
- L'entomoculture soutenue
- Aquaponie, hydroponie ... les nouvelles formes de culture
- Des lipopeptides biopesticides
- Projets autour de la réduction des antibiotiques

Biodiversité

- Des projets autour des abeilles

Prévention

- La maintenance prédictive
- Une inspection sans contact de l'intégrité des pipelines

Mobilité

- Conversion des véhicules diesel au gaz naturel et biogaz
- Remorque électrique intelligente pour vélo

Eco-Conception

- De l'électroménager durable et éco-conçu

Autres projets français à noter

- Un mode de propulsion plus propre pour les micro-satellites
- Nouvelle biomolécule pour le contrôle de la reproduction des poissons

UN NUMERO DOUBLE ENVOYE AVEC LES POINTS D'ENTREE (email ou site internet) des 150 STARTUPS et PME éco-innovantes CITEES dans le numéro.

Numéro offert avec l'abonnement promotionnel de décembre 2018

Ce numéro peut être acheté hors-abonnement au tarif de 45 € HT

Envoi au format PDF avec la liste des points d'entrée des 150 entreprises citées.

Commande à adresser à :

abonnements@green-news-techno.net