

PM'up : Secteurs d'activités ciblées

Appel à projets de juillet – septembre 2014 :

Eco-activités :

- enjeux énergétiques

Energies alternatives (biomasse, éolien, photovoltaïque, géothermie, etc.), bâtiment à faible impact environnemental, réseaux énergétiques intelligents (smart grids), captage, stockage et valorisation du CO₂, stockage de l'énergie (batteries), bio-carburants, efficacité énergétique des produits, des process et des réseaux.

- mesure, prévention et réparation des pollutions environnementales

Recyclage et valorisation des déchets, éco-matériaux, eau et assainissement, mesure des pollutions (air, eau, sol), traitement des pollutions (air, eau, sol), métrologie et instrumentation, prévention des risques naturels et industriels, achats durables, gestion des espaces naturels et urbains, chimie verte, optimisation des procédés industriels, gestion durable des ressources.

Mobilité durable et Transport

Industries et services à l'industrie pour les filières automobile, aéronautique, spatiale et ferroviaire, véhicules décarbonés, intermodalité et systèmes d'information afférents, systèmes et logiciels embarqués, mobilité en partage, logistique, motorisation, équipements.

Mécanique, matériaux et performance industrielle

Mécanique de précision, machines, nanomatériaux, procédés de fabrication, transformation et traitement des métaux et matériaux, capteurs, contrôle non destructif et outils de mesure industriels, prototypage, informatique de production, sous-traitance industrielle, autres industries et services à l'industrie.

Hautes technologies

Optique, photonique, électronique, robotique, nanotechnologies, systèmes complexes, optoélectronique, mécatronique, capteurs et perception, calcul haute performance.

Santé – Sciences de la vie

Dispositifs médicaux et vétérinaires, biotechnologies, pharmaceutique, recherche médicale, imagerie, diagnostic, cosmétologie, logiciels et services dédiés, e-santé, nutrition.

Technologies de l'information et de la communication

Infrastructures et réseaux, logiciels, cloud computing et virtualisation, matériels et services informatiques, green-IT, sécurité des systèmes d'information, valorisation et intelligence des données, big data, open data, solutions de portail et communications unifiées, services sans contact, supercalculateurs, objets connectés.

Création numérique et digitale

Serious gaming, jeux vidéo, nouveaux médias, cross-média, animation, modélisation, réalité augmentée, 3D, numérisation des contenus, cartographie, interface homme/machine, objets communicants.

Création, Culture et Loisirs

Mode, bijouterie/joaillerie, décoration, métiers de bouche, artisanat d'art, design, architecture, photographie, musique, édition du livre et de la presse, imprimerie, industrie cinématographique et audiovisuelle, rencontres et événements professionnels.

Solidarités et besoins sociétaux

Réponses nouvelles à des besoins sociaux nouveaux ou mal satisfaits en termes de produits, de services, de mode d'organisation ou de distribution. Domaines d'applications : vieillissement, dépendance, petite enfance, lutte contre la pauvreté, exclusions, discriminations, finances solidaires, commerce équitable.