

COMMUNIQUE DE PRESSE du 16 MAI 2011

IRT M2P sélectionné à l'appel à projets Instituts de Recherche Technologique

Le projet IRT M2P « Matériaux, Métallurgie, Procédés » fait partie des six lauréats de l'appel à projets « Instituts de Recherche Technologique » (IRT) dans le cadre des Investissements d'Avenir.



L'objectif est de constituer un institut de recherche technologique d'excellence dans le domaine des matériaux en général, dans celui de la métallurgie et de ses procédés en particulier.

L'IRT M2P est le résultat d'un travail commun exemplaire associant les pôles de compétitivité – **Materialia, Pôle Véhicule du Futur, Pôle Fibres, Pôle des microtechniques** - et les universités – **Lorraine, Champagne-Ardenne et Franche-Comté**.

La forte implication des industriels et la mobilisation des collectivités locales ont été déterminantes.

L'IRT rassemblera des chercheurs et ingénieurs venus des laboratoires universitaires et des centres de recherche et développement industriels du Grand Est de la France.

300 personnes sont prévues à l'horizon 2020. Il sera implanté à Metz ; deux implantations secondaires compléteront le dispositif : en Franche-Comté et en Champagne-Ardenne.

La **Franche-Comté** accueillera la thématique **Traitements de surface** et également la mise en forme des matériaux, l'usinage, le découpage et l'emboutissage.

Sur les 110 M€ dévolus à l'IRT M2P sur 10 ans, les investissements en Franche-Comté devraient s'élever à 13 M€.

6 axes de recherche

- Conception & simulation
- Elaboration et traitements thermiques
- Mise en forme et usinage
- Fonctionnalisation et traitements de surface
- Assemblage
- Caractérisation des matériaux

5 enjeux industriels majeurs

- Amélioration des procédés de fabrication
- Maîtrise des installations industrielles
- Performance des matériaux
- Allègement des matériaux
- Recyclage / Eco-conception

Contact : Philippe Chican – phc@vehiculedefutur.com



A propos du Pôle

Pôle de compétitivité sur les régions Alsace et Franche-Comté, le **Pôle Véhicule du Futur** a pour finalité **d'inventer les solutions pour les véhicules et les mobilités du futur dans une perspective de développement durable au service du territoire.**

5 domaines d'activité stratégique :

- Services de Mobilité
- Infrastructures et Communication
- Energies et Propulsion
- Conception, Matériaux et Cycle de Vie
- Véhicules Innovants

et 1 programme Excellence Industrielle

- Soutenir la compétitivité des entreprises par l'Excellence Industrielle



Le Pôle en chiffres, c'est plus de 200 membres partenaires

79 projets financés* dont 13 projets européens

*pour un total de 210 M€ impliquant 183 entreprises dont 50% de PME

Ils soutiennent le Pôle



Contact presse : Véronique Nardi - 06 37 86 46 19 - vn@vehiculedefutur.com

