

## **L'IRT Matériaux : des ambitions internationales**

by Technopôle Info - mardi, septembre 27, 2011

<http://correspondances.fr/lirt-materiaux-des-ambitions-internationales/>

**Estampillé « Investissements d'avenir », l'Institut de Recherche Technologique (IRT Matériaux) M2P annoncé sur le Parc du Technopôle affiche des ambitions internationales de recherche-développement en matière de Matériaux, Métallurgie et Procédés.**

La Lorraine se réjouit de la labellisation au titre « d'Investissements d'avenir » du projet de recherche technologique M2P (Matériaux, Métallurgie, Procédés) conduit par les universitaires, les dirigeants d'entreprise et les collectivités régionales. Effectuée par un jury international, cette sélection parmi six autres projets nationaux permet la construction d'un centre de recherches mondial mixte public-privé pour un montant de 101 millions d'euros. Équipé de plateformes technologiques, l'IRT Matériaux s'implantera sur 15000 m<sup>2</sup> et regroupera, en moins de 10 ans, jusqu'à 300 chercheurs sur le Parc du Technopôle.

Un engagement industriel déterminant Jusqu'à présent considérés comme un secteur diffus et peu porteur, les matériaux font l'objet depuis environ cinq ans d'un intérêt nouveau. Composants essentiels de secteurs hautement technologiques tels l'aéronautique, l'automobile et l'énergie, ils apparaissent aujourd'hui comme un facteur-clé de la compétitivité industrielle.

Rejointe par deux autres régions, la Champagne-Ardenne et la Franche-Comté, la Lorraine accueille sur son territoire des unités de production ou des centres de recherche de grands noms de l'industrie tels ArcelorMittal, Saint-Gobain, Ascométal, Faurecia ou PSA.

L'engagement de ces groupes, tous partenaires du futur IRT, s'est avéré déterminant dans le choix du projet messin. Les trois régions ont également fait valoir un tissu de PME/PMI représentant 300000 salariés, un réseau de 4 000 chercheurs répartis dans 42 laboratoires et les travaux conduits par quatre pôles de compétitivité – les lorrains Materalia et Fibres Grand Est, Véhicule du Futur porté par l'Alsace et la Franche-Comté et le franc-comtois Microtechniques.

### **Un environnement très favorable**

Le projet fédère d'ores et déjà plusieurs établissements dont Arts et Métiers Paris Tech, l'Enim, Georgia Tech-Lorraine, Supelec, l'ESITC et le Pôle Procédés, Mécanique et Matériaux de l'Université de Lorraine.

Le Parc du Technopôle accueillera la quasi-totalité du centre de recherches de l'IRT sur 12000 m<sup>2</sup>, deux établissements secondaires étant prévus à Belfort et à Troyes. Certains partenaires de proximité tels l'Institut de soudure de Yutz, le Pôle de plasturgie de l'Est basé à Saint-Avoid ou encore l'institut nancéien Jean Lamour pourraient également mettre certaines surfaces et installations à disposition de l'IRT.

Fédérant les compétences régionales au service d'une stratégie nationale, l'IRT M2P s'oriente vers des

marchés divers dont l'énergie, le BTP, les transports et le monde médical. L'activité de recherche entend répondre à cinq enjeux industriels majeurs: la réalisation de démonstrateurs et de lignes pilote, la mutualisation des compétences et des équipements, la valorisation économique des résultats de la recherche, la formation tout au long de la vie et la création d'un carrefour international de la recherche-développement.

L'établissement de droit privé est porté à parité par les industriels et le public et fonctionnera par des contrats et prestations de recherche.