



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

vendredi 28 juin 2013

FEMTO Engineering: un nouveau centre de développement technologique tourné vers l'industrie



Le bulletin officiel du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche n°26 du 27 juin 2013 concrétise la création de la fondation partenariale dénommée **Franche-Comté'Innov (FC'Innov)** qui hébergera le projet **FEMTO Engineering**.

Dans le monde de l'innovation, une grande proximité des acteurs et des outils est nécessaire pour concrétiser l'activité économique issue des laboratoires publics de recherche. Ce modèle prévaut d'ailleurs déjà dans plusieurs pays étrangers, à l'image de ce qui se pratique chez nos voisins d'outre-Rhin avec les Fraunhofers, centres de R&D tournés vers les applications et les marchés.

En lien direct avec l'industrie, **FEMTO Engineering** se propose d'être en Franche-Comté ce nouveau centre de développement technologique issu de la recherche de l'Institut FEMTO-ST (l'un des plus grands laboratoires français en sciences de l'ingénieur) dans les domaines de la microfabrication et du micro-usinage, du temps-fréquence, de l'énergie et des « Smart Systems ».

De la preuve de concept vers un processus d'industrialisation

Associé au CNRS et rattaché à l'UFC, l'ENSMM et l'UTBM, le laboratoire FEMTO-ST mène déjà des activités de recherche partenariale avec l'industrie, qui conduisent en général à un démonstrateur de laboratoire présentant un nouveau concept, une nouvelle fonction, une nouvelle technologie et pouvant ensuite être mis à profit dans le cadre d'une opération de transfert.

Toutefois, nombre des contacts industriels de FEMTO-ST, en particulier les PME, sont également intéressés par des prestations de développement spécifiques de haut niveau qui



ne relèvent pas de l'activité de recherche proprement dite, mais en sont le prolongement. C'est sur cette activité de développement des technologies ou des produits plus proches du marché que FEMTO Engineering veut se positionner pour répondre à des demandes industrielles, engendrer de l'activité économique, fixer des savoir-faire et maintenir en Franche-Comté des docteurs et ingénieurs d'excellence immergés dans le laboratoire et bénéficiant des compétences de ses chercheurs et de la technicité de ses équipements.

L'Université de Franche-Comté porteuse du projet

L'Université de Franche-Comté a ainsi décidé de créer une fondation partenariale, Franche-Comté'Innov (FC'Innov), permettant de porter le projet FEMTO Engineering sous forme de « Business Unit ». Ce dernier bénéficie par ailleurs d'un soutien financier fort de la **Région de Franche-Comté**.

Si le démarrage de cette fondation partenariale est prévu principalement autour de FEMTO Engineering, elle pourra s'ouvrir au fur et à mesure à d'autres projets de cette nature issus d'autres laboratoires de l'UFC.

Création d'une douzaine d'emplois d'ingénieurs ou docteurs

A l'horizon 2015, ce sont au total une douzaine d'emplois pérennes, d'ingénieurs ou docteurs pour l'essentiel, qui pourraient être concernés par la mise en œuvre du projet FEMTO Engineering. L'objectif à 5 ans est de faire en sorte que le chiffre d'affaires généré représente entre 60 et 70% des revenus globaux, le complément correspondant notamment à une participation à des projets partenariaux (européens, nationaux, régionaux) et des subventions publiques, destinés au développement technologique.



Contact : Grégory HAYE
Tél. 03 81 85 39 24 / 06 30 98 64 36
E-mail : gregory.haye@femto-st.fr