

217	UTBM service communication	L'Usine nouvelle	11 juin 2013
			Recherche - Femto ST - microtechniques - Temis - Ensmm - Feder

USINENOUVELLE.com

L'Usine Nouvelle.com

Mardi 11 juin 2013 - 12:42 GMT+1

La recherche en microtechnique se regroupe dans le Temis Sciences

En 2014, les laboratoires de l'institut Femto-St seront regroupés dans Temis Sciences à Besançon (Doubs), au sein du pôle de compétitivité des microtechniques. Les 260 chercheurs travaillent sur les systèmes intelligents intégrés dans la matière et le temps fréquence, deux programmes financés par les investissements d'avenir.

En cours de construction par la Région Franche-Comté, Temis Sciences va regrouper en 2014, toutes les équipes de l'Institut Femto-St. Unité mixte de recherche associée au CNRS, ce laboratoire de recherche dans les microtechniques et les nanotechnologies élit domicile au coeur de la zone d'activités de Temis à Besançon qui abrite le pôle de compétitivité des microtechniques.

Un bâtiment de 5 300 mètres carrés accueillera les laboratoires et ateliers des 260 chercheurs et assistants de l'institut Femto-St. Une salle blanche de 850 mètres carrés doublera les capacités actuelles de travaux de microfabrication de la Maison des microtechniques qui abrite un incubateur d'entreprises.

Un financement venu de tous horizons

D'un coût de 33,822 millions d'euros, l'opération programmée au contrat de projets Etat-Région 2007-2013 est cofinancée par l'Etat, les collectivités locales et, à hauteur de 15,6 millions par le fonds européen Feder. L'université apporte 1 million d'euros en équipements.

En dehors des investissements immobiliers, les collectivités locales accompagnent "cette opération majeure pour la Franche-Comté" par un budget de 20 millions d'euros sur 4 ans en accompagnement des investissements d'avenir de l'Etat, dédiés aux systèmes intelligents intégrés dans la matière et au temps fréquence.

Femto-St : un vivier à brevets

Créé en janvier 2004, Femto-St né de la fusion de plusieurs laboratoires francs-comtois ayant des compétences complémentaires dans les domaines des sciences de l'ingénieur et de l'information, s'est spécialisé dans les microtechniques et les nanotechnologies. Il travaille en collaboration avec l'Université de Franche-Comté, l'Ecole nationale supérieure de mécanique et des microtechniques (ENSMM) à Besançon et l'Université technologique de Belfort-Montbéliard (**UTBM**). Une soixantaine de brevets, avec pour certains une extension européenne, ont fait émerger des partenariats industriels et la création de plusieurs jeunes entreprises.

La livraison de Temis Sciences aura lieu en deux temps : au troisième trimestre 2013 pour la salle blanche et au deuxième trimestre 2014 pour le bâtiment de recherche.