

## L'Institut Adolphe Merkle

L'Institut Adolphe Merkle (AMI) de l'Université de Fribourg est un centre de recherche indépendant dans le domaine des nanosciences et des sciences des matériaux. Entièrement financé par la fondation du même nom, il a pour objectif de se profiler à la pointe de la recherche fondamentale au niveau international.

L'Institut Adolphe Merkle mènera des recherches fondées sur les trois axes suivants :

- \* la recherche fondamentale
- \* la recherche appliquée en collaboration avec l'industrie, qu'elle soit locale, nationale ou internationale
- \* la réalisation de mandats de recherche pour le compte des petites et moyennes entreprises.

Il est par ailleurs prévu de créer un poste pour gérer les contacts avec l'industrie et les transferts de technologie ainsi qu'un laboratoire de recherche appliquée pour les petites et moyennes entreprises. Ainsi, le financement privé sera durablement garanti et la place fribourgeoise valorisée pour ses entreprises dans le domaine de la haute technologie.

### Une vocation interdisciplinaire

L'Institut Adolphe Merkle prévoit la création de quatre groupes interdisciplinaires de recherche dans les domaines de la chimie, de la physique et de la biologie, chacun misant sur des points forts spécifiques. Ces groupes seront dirigés par des professeurs de la Faculté des sciences, lesquels apporteront ainsi une contribution essentielle à l'enseignement de l'Université de Fribourg.

Par ailleurs, l'AMI participera, en collaboration avec les Départements de physique, chimie et de géosciences de l'Université de Fribourg, au projet de coopération interdisciplinaire «Fribourg Center for Nanomaterials» (Frimat, [www.frimat.ch](http://www.frimat.ch)). Il travaillera aussi avec la Chaire «en management de l'innovation et transfert de technologie» de l'Université de Fribourg, également financée par la Fondation Adolphe Merkle. Sur le plan international, l'Institut s'engagera dans le Network of Excellence (NoE) «SoftComp» ([www.eu-softcomp.net](http://www.eu-softcomp.net)), dans le cadre du 6ème programme de recherche européen.

### Un objectif : l'excellence

Afin d'asseoir la position de l'Institut en tant que centre de recherche international de premier ordre, les meilleurs scientifiques seront recrutés grâce à des conditions attractives et compétitives. L'Institut sera par ailleurs en mesure d'offrir des bourses aux meilleurs étudiants de Master.

### Contact

Prof. Dr. Peter Schurtenberger, Tel. 026 300 91 15, Mobile 079 282 15 18  
[peter.schurtenberger@unifr.ch](mailto:peter.schurtenberger@unifr.ch)