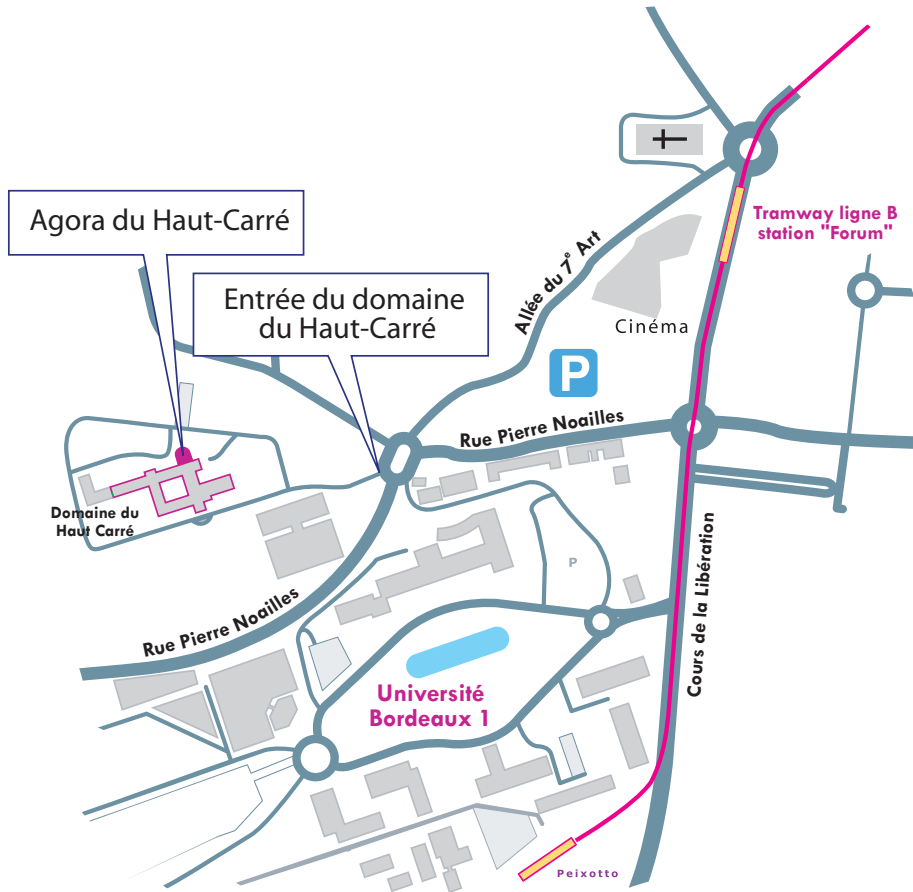


➤ **Agora du Haut-Carré**
Université Bordeaux 1 Sciences Technologies
rue Pierre Noailles - 33400 Talence

➤ **AMADEUS**

➤ **ELORPrintTec**



Université de Bordeaux - août 2011

REUNION DE LANCEMENT

Vendredi 2 septembre 2011

> 13h30-18h

Agora du Haut-Carré
rue Pierre Noailles - 33400 Talence

EXCELLENCE
INNOVATION
SUSTAINABLE
SELF-ASSEMBLY
VIRTUAL
MATERIALS
RESEARCH
TRAINING
TRANSFER
SOFT MATTER
NANO
METAMATERIALS
ORGANIC ELECTRONICS
BIO

Bordeaux - Région Aquitaine - France

Contact
idex@univ-bordeaux.fr

Inscription (avant le 01.09.2011)
<http://www.doodle.com/aa2v66y945qgv879>

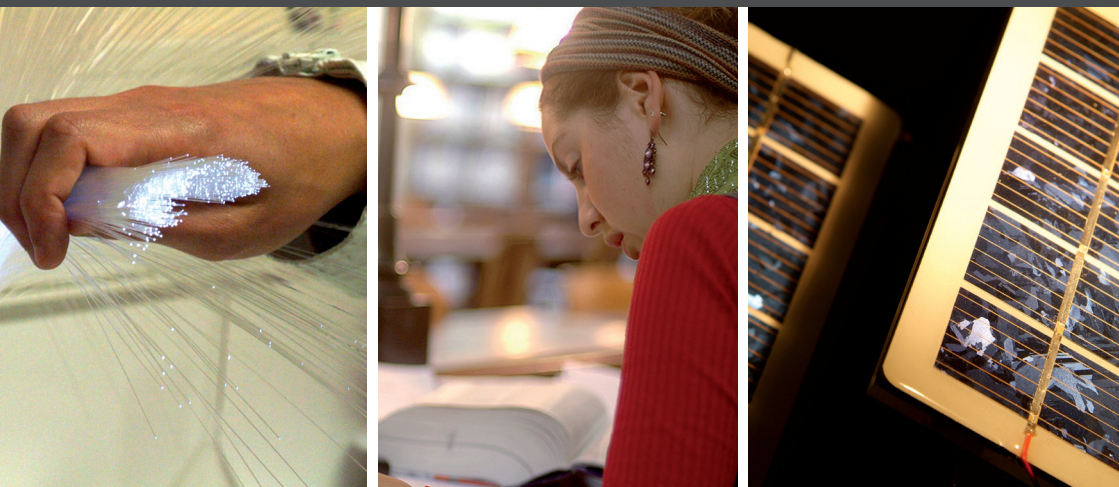


Les matériaux sont des technologies-clés pour l'ensemble des secteurs industriels. En fait, de nombreuses innovations du 21^e siècle vont dépendre de la capacité à développer de nouveaux matériaux répondant à de fortes exigences vis-à-vis de leurs propriétés, de leur coût, de leur procédé de fabrication, mais également vis-à-vis de leur impact sur la santé humaine et sur l'environnement.

Le rassemblement de nombreux chercheurs expérimentés au sein du LabEx *AMADEus* et autour de l'EquipEx *ELORPrintTec* vise à lever des verrous scientifiques et technologiques dans différents domaines : (i) électronique organique, dans l'objectif de passer de la génération des semi-conducteurs à base de silicium à la génération des semi-conducteurs organiques plus flexibles et utilisables sous la forme d'encre ; (ii) les méta-matériaux, matériaux (nano)composites disposant de propriétés électromagnétiques ou acoustiques remarquables ; (iii) des biomatériaux, pour la régénération tissulaire, ou des implants pour accompagner les transplantations cellulaires.

L'émergence de l'Université de Bordeaux permet de rassembler une expertise unique et complémentaire de scientifiques reconnus dans le domaine de l'élaboration de matériaux, la synthèse, la caractérisation et l'intégration dans les systèmes : c'est une opportunité unique de créer de la valeur ajoutée pour mettre au point les matériaux de demain, performants, intelligents et à haute valeur ajoutée.

Cette présentation d'*AMADEus* et *ELORPrintTec* réunira la communauté scientifique bordelaise, les industriels et partenaires socio-économiques qui ont soutenu les projets et s'impliquent dans leur mise en œuvre.



13h30 **Ouverture** par les représentants de l'Université de Bordeaux, de l'Etat, du Conseil régional d'Aquitaine, du CNRS, de l'INSERM, de l'Agence nationale de la recherche et de la société Arkema

14h **LabEx AMADEus**
Advanced MATERIALS by DESIGN
Matériaux Avancés sur Mesure

Mission, positionnement et organisation
Etienne DUGUET

14h30 **Objectifs, moyens et calendrier de mise en route**
Georges HADZIOANNOU pour la recherche, Corine MATHONIERE pour la formation et Eric PAPON pour les aspects valorisation/transfert

15h30 **Présentation de l'EquipEx associé XyloForest**

15h40 **Pause-café devant les affiches des équipes partenaires**

16h **EquipEx ELORPrintTec**
Facility for printed organic electronics
Plateforme dédiée aux systèmes semi-conducteurs organiques imprimables

Objectifs, moyens et calendrier de mise en route
Georges HADZIOANNOU

16h30 **Table-ronde avec des industriels partenaires d'AMADEus et ELORPrintTec**

17h15 **Conclusions** en présence de représentants de l'Etat et du Conseil régional d'Aquitaine

17h30 **Cocktail devant les affiches des équipes partenaires**

