

## Le comité d'organisation

Sociologie du travail



Droits privé et public



Macroéconomie, finance



Sécurité informatique



Mathématiques, modélisation



Flux audio, espaces sonores



Matériaux, RMN



Plasma, énergétique,  
analyses physico-chimiques



Fluide, énergétique, robotique, vision



Bourges Technopôle



CETIM CERTEC



Pôle Capteurs



Contact :

Université d'Orléans / IUT de Bourges  
Sophie Seuillet - Tél : 02.48.23.82.04.  
63, av de Lattre de Tassigny  
18020 Bourges cedex



## PREBS 2013

L'Université d'Orléans, l'ENSIB et l'ENSA de Bourges s'associent pour proposer le Printemps de la Recherche et de l'Entreprise à Bourges.

Mercredi 20 mars 2013,

**PREBS 2013**

à l'IUT de Bourges.

Des sessions thématiques : sciences sociales et juridiques ; STIC ; énergie et matériaux ; transfert de technologies et démarche collaborative ; de la recherche et formation à l'entreprise.

Plus de 15 exposés, associant enseignants-chercheurs et leurs partenaires en entreprises.

Des témoignages d'actions communes entre laboratoires de recherche universitaire et entreprises.

Une occasion unique pour chacun de partager ses attentes et ses besoins, de trouver ensemble des solutions, de nouer de nouveaux partenariats...

Participation gratuite

Inscription obligatoire  
avant le 15 mars 2013,  
sur le site internet :  
[www.bourges.univ-orleans.fr/PREBS2013](http://www.bourges.univ-orleans.fr/PREBS2013)



L'Europe s'engage en  
région Centre avec le  
FEDER



# Mercredi 20 mars 2013

# Printemps de la Recherche et de l'Entreprise à Bourges

Chefs d'entreprises, Acteurs économiques  
et consulaires, Chercheurs et Universitaires,  
Enseignants et Etudiants,  
Elus et Institutionnels...

IUT de Bourges  
63, av de Lattre de Tassigny  
18020 Bourges cedex



## 8h à 12h30

8h00-8h45 Accueil et installation des posters

8h45-9h00 Ouverture du colloque  
Gérard Poisson & Stéphane Pellerin

9h00-9h50 Sciences sociales et juridiques

Laboratoires et expertises universitaires dans le secteur tertiaire  
Frédérique Barnier (CEDETE) & Carine Laurent-Boutot (CRJ Pothier)

Les conditions de travail : un exemple de préoccupation partagée  
Frédérique Barnier (CEDETE)

9h50-10h20 Pause café / Session posters

10h20-12h15 Sciences & Technologies de l'Information et de la Communication (STIC)

De la recherche à l'entreprise : laboratoires et expertises universitaires dans le domaine des STIC  
Pascal Berthomé (LIFO), Nathalie Grenon (MAPMO) & Gérard Poisson (PRISME)

Modélisations et calculs scientifiques en région Centre - quelques exemples de collaborations fructueuses  
Stéphane Cordier (MAPMO)

Thèse informatique en entreprise : expérience et apports croisés  
Christian Toinard (LIFO), Maxime Fonda (LIFO/Qual'Net) en partenariat avec Stéphane Moinard (Qual'Net)

Simulateur robotique interactif pour l'apprentissage du geste de micro-injection cellulaire  
Antoine Ferreira (PRISME) en partenariat avec Serge Richard (CERB)

Locus Sonus - Espaces sonores en réseau  
Jérôme Joy (LOCUS SONUS)

12h15-14h00 Buffet / Session posters

## 14h à 17h20

14h00-15h10 Energie et matériaux

De la recherche à l'entreprise : laboratoires et expertises universitaires dans le domaine de l'énergie et des matériaux  
Stéphane Pellerin (GREMI) & Philippe Gillard (PRISME)

De la pyrolyse à la propulsion  
Guillaume Fau (PRISME) en partenariat avec MBDA

Optronique : de la R&D à l'amélioration de procédé  
Alexandre Doret (GREMI/CEMHTI) en partenariat avec Vincent Léna (SAGEM DS groupe SAFRAN)

15h10-15h30 Favoriser l'interface entre l'entreprise et la recherche universitaire

Transfert de technologies et démarche collaborative  
Philippe Morin (CETIM CERTEC) & Yves Parmantier (Pôle Capteurs)

15h30-16h40 Interfaces entre formations universitaires et entreprises

De la recherche et formation à l'entreprise : stages, apprentissage et alternance  
François Faubert (GREMI) & Nadia Pellerin (CEMHTI)

Traitement thermique du bois : le parc technologique de l'IUT au service de la R&D  
François Faubert (GREMI) en partenariat avec JCL Environnement

Un exemple de compétences partagées : le stagiaire en entreprise

16h40-17h00 Clôture du colloque

## Inscription :

La participation au colloque est gratuite.  
Inscription obligatoire avant le 15 mars 2013, sur le site de la conférence : [www.bourges.univ-orleans.fr/PREBS2013](http://www.bourges.univ-orleans.fr/PREBS2013)

La participation à la journée donne accès aux :  
- pauses-café ;  
- buffet du midi ;  
- recueil des « Actes » de la journée.

## Après-midi

## Objectifs

## PREBS 2013

Le « Printemps de la Recherche et de l'Entreprise à Bourges » a pour but d'accroître la visibilité de l'Université d'Orléans, de l'ENSIB et de l'ENSA, et la lisibilité de leurs activités de Recherche, Innovation et Transfert de Technologie auprès des entreprises et des partenaires scientifiques et industriels du territoire.

Il se tiendra à l'IUT de Bourges

**le mercredi 20 mars 2013.**

Il s'agit également d'apporter un coup de projecteur sur les formations, les thématiques de recherche et les domaines d'expertises présents dans les sites d'enseignements supérieurs de Bourges, tous secteurs confondus, dans le cadre de leurs activités scientifiques, tout en concourant à une meilleure connaissance réciproque des domaines de recherche et d'expertises présents sur le territoire.

Cet évènement doit contribuer à souligner l'action Recherche et Valorisation à moyen ou long terme de l'Université d'Orléans, de l'ENSIB et de l'ENSA, sur le site de Bourges, à témoigner d'actions communes recherche/entreprise, à renforcer le lien et promouvoir les échanges entre recherche/formation et entreprises.

L'organisation du colloque laissera une large place à la discussion et aux échanges entre participants et intervenants.

## Objectifs

- Favoriser une meilleure connaissance réciproque des acteurs locaux.

- Développer le lien entre recherche en milieu universitaire et entreprises, organismes et collectivités, tous secteurs confondus :

\* Encourager l'interactivité entre le monde universitaire, notamment celui de la recherche, et les acteurs économiques,

\* Accroître la valorisation des savoirs, l'innovation et le transfert de technologie dans tous les secteurs,

\* Favoriser l'interface entre la recherche universitaire et les acteurs économiques pour que l'une s'ouvre à l'autre, et réciproquement.

- Témoigner d'actions communes recherche universitaire/entreprise.