



## 12<sup>ème</sup> journée scientifique du GFP section Grand-EST

Institut UTINAM (UMR CNRS 6213), Université de Franche-Comté

Besançon, 12 juin 2012

La journée scientifique annuelle de la Section Grand-Est du GFP (Groupe Français d'Etudes et d'Applications des Polymères) sera organisée en 2012 par l'Institut UTINAM (UMR CNRS 6213) de l'Université de Franche-Comté (Besançon). Cette journée est destinée à tous les chercheurs industriels ou académiques travaillant dans le domaine des polymères ou des matériaux macromoléculaires, quelle que soit leur spécialité. Le thème des exposés retenu pour cette année est :

### **Innovations en matière de caractérisation de films minces polymères**

L'accent sera mis sur les dernières avancées technologiques en matière de caractérisation de films organiques minces (de quelques nanomètres à quelques micromètres d'épaisseur). Cette journée sera l'occasion de mieux comprendre les tenants et les aboutissants de ces caractérisations devenues essentielles pour mieux maîtriser l'élaboration et les propriétés des films minces, et donc faciliter leur utilisation. Elle permettra également aux mondes de l'industrie et de la recherche académique d'avoir des échanges fructueux pour permettre de nouvelles avancées dans le domaine des polymères.

Horaire : de 9h30 à 17h00.

Lieu : IUT de Besançon-Vesoul (amphithéâtre A du bloc central).

### **Déroulement de la journée :**

#### Conférences plénières :

Arnaud Delcorte, Université Catholique de Louvain, Belgique  
« *Analyse moléculaire de surface par **spectrométrie de masse des ions secondaires**: Vers la troisième dimension* »

Arnaud Ponche, Institut de Science des Matériaux de Mulhouse, France  
« *L'**analyse XPS** : un atout pour la compréhension de la structure des films minces polymères* »

#### Conférences invitées :

Damien Cochet, Bruker AXS, France  
*Caractérisation des couches minces par **diffraction de rayons X***  
Jean Claude Boulou, Bruker Optics, France  
*Caractérisation de couches organiques par **spectroscopies vibrationnelles***

Nous attendons vos **soumissions de communications orales** présentant des travaux utilisant tous types de techniques de caractérisation (DRX, TOF-SIMS, IR, Raman, XPS, AFM, méthodes optiques, ...) et illustrant leur complémentarité.

Au contraire des exposés, **la session de posters est ouverte à toutes les thématiques en rapport avec les polymères**. Organisée durant le repas et les pauses, elle donnera lieu à une remise de prix (réservé à un étudiant).





## Informations pratiques

Les frais d'inscription (comprenant le déjeuner et les 2 pauses café) sont de :

- 50€ pour les membres du GFP. Pour bénéficier du tarif de membre, une adhésion est possible via le site du GFP pour 48€, (<http://www.gfp.asso.fr/adherer-au-gfp>, fournir la copie d'inscription ou la copie d'adhésion au GFP)
- 25€ pour les étudiants
- 120€ pour les non-membres

Pour se rendre à la journée: voir plan d'accès ci-après

- **En voiture** - Des parkings se trouvent à proximité de l'IUT dont un grand à 2min à pied sur le campus.

Depuis l'autoroute : plusieurs sorties sont possibles :

Accès depuis l'autoroute A36 prendre la Sortie N°4 : Lausanne, Besançon centre, Besançon Saint-Claude puis au second rond point : 2<sup>ème</sup> sortie, direction Besançon, Lausanne, N57/E23

- Sortie N° 57 : domaine universitaire

- Rond point : dernière sortie, passage au-dessus de la voie rapide

- Rond point suivant : en face : avenue de l'observatoire, parcourir 400m. Arrivée au parking IUT à gauche.

- **En train** - arrivée gare Viotte (si arrivée gare TGV Franche-Comté : prendre une navette permettant d'aller à Gare Viotte), puis prendre le bus ligne 7, 8 ou 9 direction campus, arrêt IUT.

- **En avion** - Aéroport le plus proche Euroairport de Mulhouse - Bâle puis prendre le train.

- **Hôtel** - le plus proche « All suites », Besançon Parc Témis, 17 avenue des Montboucons, 25000 Besançon à 5 min de l'IUT (téléphone : 03 81 85 10 60).

### **Contacts :**

Fabrice Lallemand ((+33)3-81-66-68-55) [fabrice.lallemand@univ-fcomte.fr](mailto:fabrice.lallemand@univ-fcomte.fr)

Boris Lakard ((+33)3-81-66-20-46) [boris.lakard@univ-fcomte.fr](mailto:boris.lakard@univ-fcomte.fr)

### **Comité d'organisation :**

Claudine Filiatre (Pr), Jean-Yves Hihn (Pr), Boris Lakard (Pr), Fabrice Lallemand (Pr), Sophie Lakard (McF), Virginie Moutarlier (Ingénieur)

### **Comité scientifique :**

Luc Averous (Strasbourg), Jérôme Babin (Nancy), Xavier Coqueret (Reims), Boris Lakard (Besançon), Fabrice Lallemand (Besançon), Stéphane Méry (Strasbourg), Philippe Mesini (Strasbourg), Denis Roizard (Nancy), Vincent Roucoules (Mulhouse), David Ruch (Luxembourg), Valérie Toniazzo (Luxembourg), Marie France Vallat (Mulhouse).





## Bulletin d'inscription et appel à contributions

Journée GFP Grand-Est

12 Juin 2012, Besançon

Nom.....

Prénom.....

Membre

OUI

NON

Je désire adhérer et ainsi bénéficier du tarif membre :

OUI

NON

(si oui, je m'engage à adhérer en parallèle à mon inscription sur le site du GFP  
<http://www.gfp.asso.fr/presentation/adhesion.php>)

Etudiant

OUI

NON

Adresse de facturation :

Rue :

Code postal :

Localité :

Numéro de TVA sociétés :

Adresse email :

Je m'inscris seulement en tant que participant à la journée Grand-Est

Je m'inscris à la journée Grand-Est pour présenter :

► Une communication orale (15 min dont 5 de questions)

OUI

NON

► Un poster

OUI

NON

Titre de la communication :

Auteurs :

Affiliation ;

Un résumé d'une page maximum en format Word ou équivalent (pas de PDF), voir modèle sur le site du GFP Grand-Est, est à adresser au plus tard le 15 mai 2012 par e-mail à : [boris.lakard@univ-fcomte.fr](mailto:boris.lakard@univ-fcomte.fr)

Les inscriptions sont payables, de préférence, par virement bancaire (coordonnées bancaires indiquées sur la facture), à la réception de la facture et avant le début de la conférence, avec indication du nom de votre société, de votre nom et du numéro de facture.



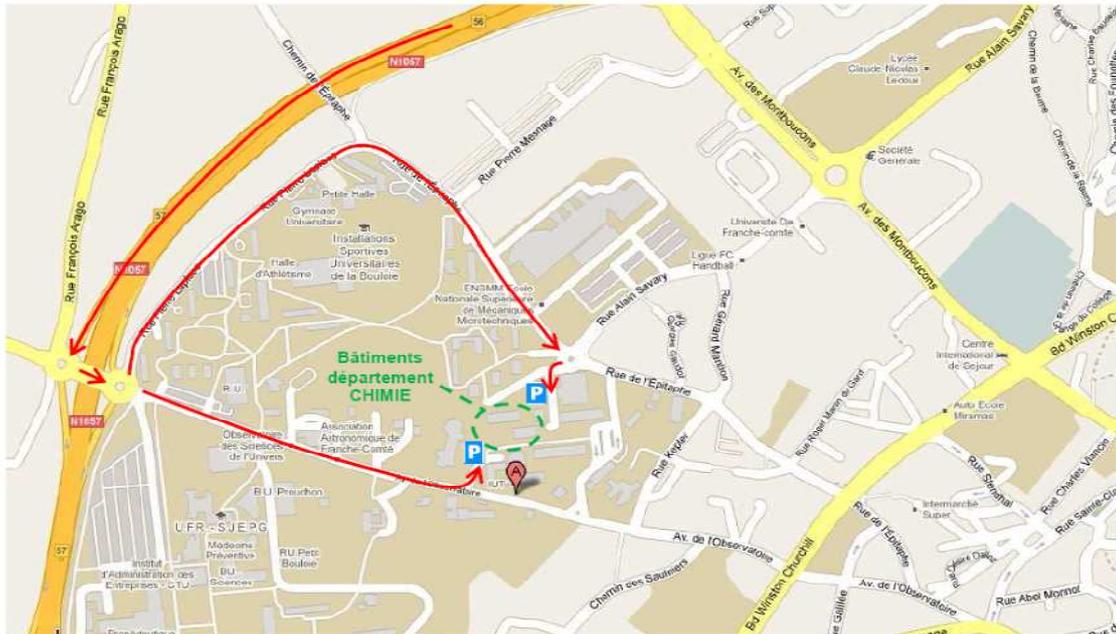
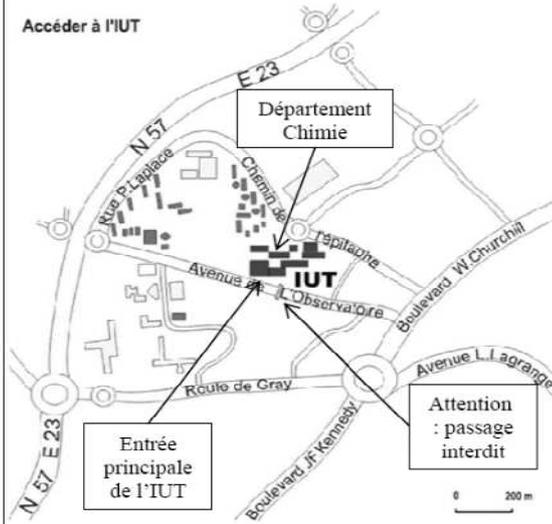
## ACCES IUT DE BESANCON, Département CHIMIE

Accès depuis l'Autoroute A36 :

- Sortie N°4 : Lausanne, Besançon centre, Besançon Saint-Claude.
- Au second rond point : 2<sup>ème</sup> sortie, direction Besançon, Lausanne, N57/E23
- Sortie N° 57 : domaine universitaire
- Rond point : dernière sortie, passage au-dessus de la voie rapide
- Rond point suivant :
  - Soit en face : avenue de l'observatoire, parcourir environ 350/400m. Arrivée au parking IUT à gauche.
  - Soit 3<sup>ème</sup> sortie, parcourir environ 1km, au rond point suivant, 1<sup>ère</sup> sortie, parking IUT.

En rouge = parcours tracé sur le plan ci-dessous)

Accéder à l'IUT



**Pour l'accès à l'IUT, plus d'information sur :**

<http://iut-bv.univ-fcomte.fr/pages/fr/menu88/accueil-plans-d-acces-363.html>

IUT de Besançon- Département Chimie - 30, avenue de l'Observatoire

BP 1559 - 25009 Besançon Cedex - France

Phone : +33 (0)3 81 66 68 55 - Fax : +33 (0)3 81 66 68 58