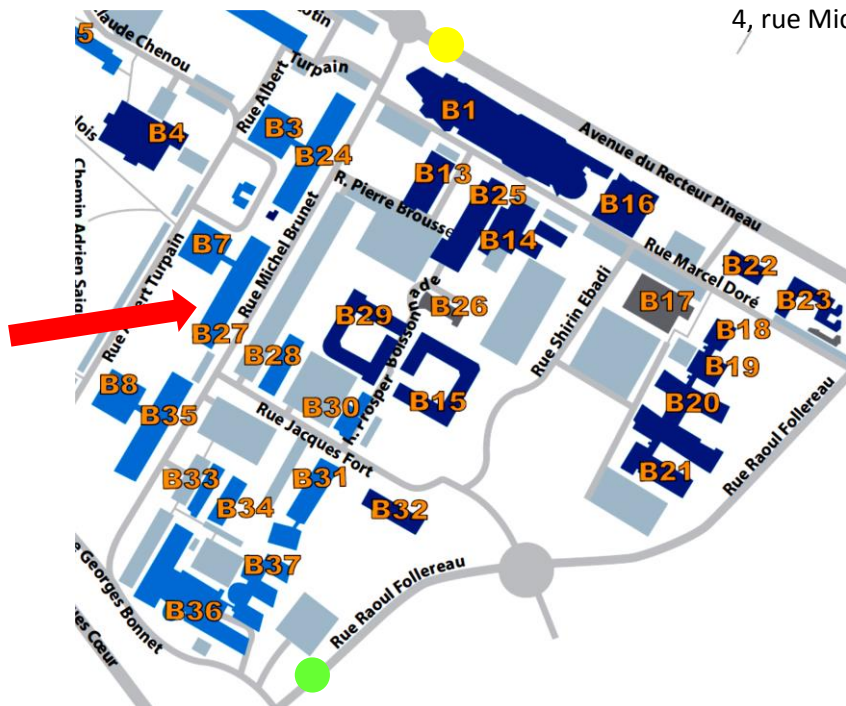


## LOCALISATION

La journée thématique aura lieu à POITIERS Campus Sciences Bât B27  
4, rue Michel Brunet



Depuis centre-ville arrêts de Bus :

- ligne 1 arrêt "Pôle technologique" - Rue Raoul Follereau
- ligne 1 arrêt « cité U » - Avenue Recteur Pineau

## INFORMATIONS GENERALES

- ✓ Durée des présentations : **30 minutes** (discussions comprises)
- ✓ Les conférences seront données en français avec un support en anglais



*Nouvelles approches en chimie du fluor :*

## MILIEUX ET MOTIFS FLUORES EMERGENTS



**Poitiers, le 31 Mars 2016**



[www.reseau-fluor.fr](http://www.reseau-fluor.fr)

**INSCRIPTIONS AVANT LE 15 MARS 2016**

## OBJECTIFS DE LA JOURNEE

L'utilisation des composés organiques fluorés ou minéraux intervient dans des domaines aussi vastes et variés que les produits biologiquement actifs (pharmacie, agrochimie, imagerie médicale), les matériaux (polymères comme le Teflon® ou le PVDF, matériaux pour le stockage ou la production d'énergie électrique comme les membranes Nafion®), les fluides caloporteurs (HFO),...

Dans ce contexte, des avancées significatives sur l'utilisation des milieux fluorés et de nouveaux motifs fluorés ont permis d'étendre le champ d'application de la chimie du fluor.

Au cours de cette journée scientifique, les neuf interventions permettront d'illustrer ces différents domaines à travers des exemples avec une approche académique et appliquée, selon le programme suivant :

**8H30** *"Superacidity goes absolute: Using the absolute chemical potential scale for Brønsted acidity"* **I. KROSSING** – Université de Fribourg

**9H00** *"Trifluoromethylthiolation: towards a versatile reagent"* **T. BILLARD** – Université de Lyon

**9H30** *"Synthesis of heterocycles bearing emergent fluoroalkyl substituents"* **F. LEROUX** – Université de Strasbourg

### 10H00-10H30 *Pause café*

**10H30** *"Elaboration of nano/micro inorganic fluorides by solid-solid and solid-liquid reactions"* **V. MAISONNEUVE** – Université du Maine

**11H00** *"Gas-solid reactivity"* **M. DUBOIS** – Université de Clermont Ferrand

**11h30** *"Key evolutions in industrial organofluorine chemistry related to regional or global regulations"* **M. PABON** – Chemours

### 12H00-13H30 *Repas*

**13H30** *"Review of the patents for the preparation of the fourth generation coolant HFO-1234yf (2,3,3,3-tetrafluoropropene)"* **L. WENDLINGER** – Arkema

**14H00** *"Photocatalyzed radical processes applied to the trifluoromethylation and perfluoroalkylations of alkenes and alkynes"* **J.-M. VINCENT** – Université de Bordeaux

**14H30** *"Solvay's portfolio of materials for different battery technologies"* **F. METZ** – Solvay

## COMITE D'ORGANISATION

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter le comité d'organisation:

Sylvette BRUNET - [sylvette.brunet@univ-poitiers.fr](mailto:sylvette.brunet@univ-poitiers.fr)

Agnès MINGOT- [agnes.mingot@univ-poitiers.fr](mailto:agnes.mingot@univ-poitiers.fr)

Sébastien THIBAudeau - [sebastien.thibaudeau@univ-poitiers.fr](mailto:sebastien.thibaudeau@univ-poitiers.fr)

## INSCRIPTIONS

L'inscription à la journée thématique sera gérée par **AZUR Colloque** du CNRS **avant le 15 mars 2016** :

① Rendez-vous sur le site d'Azur Colloque à l'adresse suivante <https://www.azur-colloque.fr/DR08/>, sélectionnez **journée GIS fluor** et remplissez le **formulaire de préinscription en ligne**.

② Lorsque vous aurez procédé à votre préinscription, vous recevrez un message de validation qui vous permettra de poursuivre et finaliser votre inscription notamment en vous acquittant des **frais d'inscription** (fixés à **50 €H.T.**). Ces frais couvrent l'accès aux conférences, le repas de midi et la pause-café.

Comme indiqué sur le site d'Azur Colloque, le paiement des frais d'inscription pourra être effectué par virement bancaire ou par par bon de commande. Aucun encaissement ne sera effectué sur place.

### Hôtels suggérés :

#### **Hôtel de l'Europe**

39 Rue Lazare Carnot, 86000 Poitiers - 05 49 88 12 00

#### **Hôtel Central**

35 Place du Maréchal Philippe Leclerc, 86000 Poitiers - 05 49 01 79 79

#### **Best Western Poitiers Centre Le Grand Hôtel**

28 Rue Sadi Carnot, 86000 Poitiers - 05 49 60 90 60