

## Chrystel LOPIN-BON (née LOPIN)

## Maître de Conférences-HDR

Née le 26 juin 1975 à Mont Saint Aignan, mariée, 3 enfants

Adresse personnelle : 113 bis route d'Orléans  
45150 Darvoy

E-mail : chrystel.lopin-bon@univ-orleans.fr

Adresse professionnelle :

ICOA, Université d'Orléans, UFR Sciences  
Rue de Chartres, BP 6759  
45067 ORLEANS Cedex 2

### Cursus

- Depuis 09/2003** **Maître de conférences** en chimie organique à l'**Université d'Orléans**.  
Etablissement d'affectation : Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA)  
UMR-CNRS 6005. Enseignements réalisés à l'UFR Sciences d'Orléans.
- Avril 2002-juillet 2003** **Stage post-doctoral** à l'Université de Bristol (Grande-Bretagne)  
Groupe : Varinder Aggarwal  
Sujet : « *Epoxydations asymétriques catalysées par des sels d'ammonium chiraux* »
- Octobre 1998-janvier 2002** **Thèse de doctorat** à l'Université de Rouen soutenue le 25 janvier 2002.  
Groupe : Professeur S. Piettre, UMR 6014  
Sujet : « *Analogues soufrés de difluorophosphonates. Méthodologies et application à la préparation de 3'-désoxy-3'-phosphono(thio)difluorométhyl nucléosides* »
- 1997-1998** **DEA** de chimie organique à l'Université de Rouen

### Responsabilités scientifiques

- ✓ **Obtention de l'Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)** : novembre 2012
- ✓ **Accueil en délégation CNRS** : 6 mois (février-Août 2012)
- ✓ **Direction d'équipe** : Depuis juillet 2013 (départ de Jean-Claude Jacquinet) : direction de l'équipe « glycosaminoglycanes » de l'ICOA.
- ✓ **Programmes de recherche et contrats** :  
En tant que **porteur** : ANR JCJC 2013, Projet LABEX Synorg  
En tant que **partenaire** : Projet FEDER, ANR
- ✓ **Responsabilité de Master** : Responsable pédagogique de la première année du Master Chimie spécialité CMB (depuis 2007)
- ✓ **Thèmes de recherche depuis 2003**
  - Synthèse organique
  - Synthèse d'oligosaccharides
  - Glycosaminoglycanes (chondroitines et acide hyaluronique)
- ✓ **Nombre de publications/brevets**: 21 publications/30 communications (affiche et orale)

Quelques publications significatives :

- **Lopin, C.**; Jacquinet, J.-C. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, *45*, 2574-2578.
- Vibert, A.; **Lopin-Bon, C.**; Jacquinet, J.-C. *Chem. Eur. J.* **2009**, *15*, 9561-9578.
- Jacquinet, J.-C.; Vibert, A.; **Lopin-Bon, C.** *Chem. Eur. J.* **2009**, *15*, 9579-9595.
- Vibert, A.; **Lopin-Bon, C.**; Jacquinet, J.-C. *Eur. J. Org. Chem.* **2011**, 4183-4204
- Ait-Mohand, K.; **Lopin-Bon, C.**; Jacquinet, J.-C. *Carbohydr. Res.* **2012**, *353*, 33-48
- Ferrer-Lopez A.; Jacquinet, J.-C.; **Lopin-Bon, C.\*** *Eur. J. Org. Chem.* **2013**, 6934-6947
- Jacquinet, J.-C. ; **Lopin-Bon, C.** *Carbohydr. Res.* **2014**, in press