

Cyril DUEYMES

27 ans
4 rue de la Viadène
12000 Rodez
Tel : 06-83-44-62-24
Email : cyrildueymes@hotmail.fr
Permis B
Mobilité internationale

Chargé de projet R&D *Synthèse de biomolécules- Gestion*



COMPETENCES

Techniques de synthèse et d'analyse physico-chimiques :

- **Synthèse organique classique et du phosphore** : travail en conditions anhydres, anoxiques, méthodes de purifications.
- **Chimie des acides aminés** : protection/déprotection, synthèse de peptides, synthèse de dérivés phosphorés d'acides aminés.
- **HPLC (C₁₈, C₈), électrophorèse capillaire, RMN (¹H, ¹³C, ³¹P, ¹⁹F)**, spectrométrie de masse.
- **Chimie stéréosélective, chimie du fluor et chimie combinatoire.**

Communication et rédaction scientifique :

- **Rédaction de publications en anglais** : 1 publiée (Facile synthesis of simple monoalkyl phosphates from phosphoric acid and alcohols ; C. Dueymes, C. Pirat, R. Pascal, *Tetrahedron Letters*, 2008, **49**, 5300-5301) et 1 en écriture.
- **Communication** : 3 communications par posters à des conférences nationales.
- **Veille scientifique**

Organisation et coordination scientifique :

- **Secrétaire de la section jeune Languedoc-Roussillon de la Société Française de Chimie** : organisation de réunions d'information et promotion de la Société Française de Chimie.
- **Membre du comité d'organisation du congrès SAJEC 2006** (150 personnes sur 3 jours) : responsable du sponsoring (montage de dossiers, suivi de demande de financement) : **obtention d'un budget de 25 k€**
- **Encadrement scientifique et technique de 3 stagiaires de Master 1.**
- Organisation de tâches collectives : responsable de l'approvisionnement du laboratoire en solvants et azote liquide.

Langues : Anglais courant (**ouvrier pendant 2 mois à Kepak Preston, Angleterre**), Allemand à réactiver.

Outils informatiques : Utilisation des logiciels Word, Excel, Power Point, ChemDraw, EndNote, Origin.

EXPERIENCES EN RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

- 2005-2009** **Institut des biomolécules Max Mousseron (Directeur de thèse : Dr. Pascal)**
Mise au point de synthèses de **dérivés phosphorés d'acides aminés** et étude de leur rôle possible dans l'apparition de la vie.
- 2005** **Laboratoire de chimie organique et du phosphore en collaboration avec Bayer Crop Science**
(Ecole nationale supérieure de chimie de Montpellier, maître de stage : Pr. Virieux)
Synthèse et réactivité d'une gamme de [1,2]-oxaphosphol-3-ènes (mise au point d'une méthode de **chimie combinatoire**), molécules à visée phytosanitaire.
- 2004** **Laboratoire de synthèse de lipides bioactifs et antipaludiques**
(Université de Montpellier I, maître de stage : Dr. Durand)
Synthèse en grande quantité d'isoprostanes, produits de base pour la recherche d'antipaludiques lipidiques.
- 2002** **Institut de Recherche en Chimie Organique Fine en collaboration avec Rhodia.**
(Université de Rouen, maître de stage : Pr. J.C. Plaquevent).
Mise au point d'un agent de **fluoration stéréosélective** à partir de quinine.

FORMATION

- 2009** Doctorat en chimie des biomolécules (Université de Montpellier II)
- 2005** D.E.A. chimie des biomolécules (Université de Montpellier II) mention bien.
- 2002** D.U.T. de chimie de Castres, orientation qualité (Université Paul Sabatier, Toulouse)

CENTRES D'INTERETS

Secrétaire, membre fondateur et licencié du Rodez Hockey Club (70 licenciés, 3 k€ de budget)
Football : licencié et membre actif de l'AS Nauviale (Aveyron).
Bénévolat : participation aux collectes pour les restos du cœur.