



MOURAD ELHABIRI

Directeur de Recherche CNRS
Laboratoire de Chimie Médicinale et Bioorganique
Université de Strasbourg
Laboratoire de Chimie Moléculaire - UMR 7509 CNRS/UdS
ECPM - 25, rue Becquerel – 67 200 Strasbourg
Tel : 33 3 90 24 26 85
Email : elhabiri@unistra.fr
http://www-ecpm.u-strasbg.fr/umr7509/labo_davioudcharvet/

ETAT CIVIL

Date de naissance : 18 Juin 1969
Lieu de naissance : Khémis (Algérie)
Situation familiale : Marié, 2 enfants
Service National : effectué à titre militaire au 1^{er} régiment du génie d'Illkirch-Graffenstaden Août 1993–Mai 1994

FORMATION

- 2009 **Habilitation à Diriger des Recherches** de l'Université de Strasbourg
"Mécanismes de reconnaissance ionique et moléculaire en chimie supramoléculaire et bioinorganique" ; Garant : Dr Anne-Marie Albrecht-Gary
- 1994–1997 **Doctorat de l'Université Louis Pasteur** de Strasbourg en Chimie ; mention Très Honorable avec Félicitations du Jury (soutenue le 23 Mai 1997)
"Synthèse de chlorures de flavylum à structure catéchol en vue de la modélisation de la complexation métallique des anthocyanes en solution aqueuse par des métaux fortement oxophiles comme Al³⁺, Ga³⁺. Relations entre structure, réactivité et stabilité des métalloanthocyanes" ; Directeur de thèse : Prof Raymond BROUILLARD
- 1992–1993 **Diplôme d'Etudes Approfondies de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg** en Chimie, Option Chimie Organique Moléculaire et Supramoléculaire ; mention Bien
"Synthèse d'un chlorure de flavylum pour la modélisation de la complexation métallique in vivo des anthocyanes naturelles"
Directeurs de stage : Professeur Raymond BROUILLARD et Docteur Olivier DANGLES
- 1991–1992 **Maîtrise de Chimie, Université Louis Pasteur** de Strasbourg ; mention Assez Bien
- 1990–1991 **Licence de Chimie, Université Louis Pasteur** de Strasbourg
- 1987–1989 **Diplôme Universitaire de Technologie de Chimie**
Institut Universitaire de Technologie, Illkirch-Graffenstaden, France
- 1987 **Baccalauréat** série D ; mention Assez Bien

EXPERIENCES ET SITUATION PROFESSIONNELLE

- Oct. 2015- **Directeur de Recherche CNRS 2^{ème} Classe**
- Oct. 2004-
Sept. 2015 **Chargé de Recherche CNRS 1^{re} Classe**
- Oct.2000 **Chargé de Recherche CNRS 2^{ème} Classe**

- Oct. 1999–
Sept. 2000 **Ingénieur d'Etudes CNRS**
UMR 7509 CNRS/ULP, Strasbourg, France.
Gestion et maintenance du parc spectrophotométrique (absorption et émission) et cinétique (spectrophotomètres à écoulement bloqué).
- Oct. 1997–
Oct. 1999 **Stagiaire Postdoctorant**, Professeur Jean-Claude G. BÜNZLI, Laboratoire de Chimie des Eléments f, ICMA, Université de Lausanne, Lausanne (Suisse).
"Edifices supramoléculaires assemblés autour de cations lanthanides : synthèse, caractérisation et propriétés photophysiques"
- Premiers hélicates homodinuécléaires de lanthanides(III) solubles dans l'eau : un pas vers de nouvelles biosondes luminescentes.
- Autoassemblage d'hélicates hétérodinuécléaires 4f-4f : vers le développement de sondes luminescentes et magnétiques bifonctionnelles.
- Oct. 1994–
Sept. 1997 **Bénéficiaire d'une Bourse du Ministère de l'Éducation Nationale, de la Recherche et de la Technologie** et préparation d'un **Doctorat** ; Laboratoire de Chimie des Polyphénols (URA CNRS 31) ; Professeur Raymond BROUILLARD.
- Synthèse, caractérisation et propriétés physico-chimiques de modèles d'anthocyanes et de leurs complexes métalliques avec Al(III).
- Développement de naphthoflavylum fluorescents.
- Etudes physico-chimiques d'anthocyanes naturelles polyglycosylées et polyacylées.
- Etudes de dérivés anthocyaniques à caractère photochrome.
- Oct. 1994–
Sept. 1997 **Moniteur d'Initiation à l'Enseignements Supérieur** à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT ET DE FORMATION

- Oct. 2010– **Master 2 et 3A CA élèves Ingénieurs ECPM** : Spécialité Sciences Analytiques de l'Université de Strasbourg.
"Analyse et bioanalyse : méthodes spectrophotométriques" ; 6 heures de cours magistraux obligatoires + 24 heures de cours magistraux au choix/an.
- Oct. 2006–
Oct. 2009 **Master 2 Sciences et 3A élèves Ingénieurs ECPM** : Spécialité Sciences Analytiques de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.
"Analyse et bioanalyse : méthodes analytiques appliquées à la reconnaissance ionique- Développement de biosenseurs" ; 4-5 heures de cours magistraux/an.
- Oct. 2000–
Oct. 2006 **DEA de Chimie Analytique et Chimie des Matériaux** de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.
"Analyse et bioanalyse : méthodes cinétiques et biosenseurs" ; *"Analyse et bioanalyse : méthodes analytiques appliquées à la reconnaissance ionique- Biosenseurs fluorescents"* ; 6 heures de cours magistraux par an.
- 2001–2005 **Formation continue Spectrophotométrie Ultraviolette et visible** de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.
12 heures annuelles de travaux pratiques avec 6 à 8 participants en moyenne/an.
- Oct. 1997–
Oct. 1999 **Premier Assistant** à l'Université de Lausanne (Suisse).
Travaux pratiques et Travaux dirigés *"Chimie Analytiques : Analyses de produits courants et mesures physico-chimiques"*
60 heures de travaux pratiques et 20 heures de travaux dirigés/an.
- Oct. 1994–
Sept. 1997 **Moniteur de l'Enseignement Supérieur** de l'Université Louis Pasteur, Strasbourg.
Travaux pratiques *"Initiation à la chimie expérimentale"* : 35 heures de travaux pratiques.

Travaux pratiques et travaux dirigés "*réactivité chimique*": 150 heures de travaux pratiques et 45 heures de travaux dirigés.

Travaux dirigés "*Chimie Organique*": 28 heures de travaux dirigés.

PRODUCTION ET DIFFUSION SCIENTIFIQUES

Publications parues dans des revues à comité de lecture : **74**

Publications parues dans des revues sans comité de lecture : **3**

Brevets : **1**

Livres ou chapitres de livres : **1**

Conférences invités dans des congrès : **12** (5 auteur principal)

Communications orales dans des congrès : **20** (7 auteur principal)

Séminaires sur invitation : **12** (11 auteur principal)

Séminaires, workshops : **12** (5 auteur principal)

Communications par affiches : **86** (14 auteur principal)

h index = 25

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES

2003–2006 **Membre élu** du Conseil de Laboratoire de l'UMR 7509 du CNRS.

Janv. 2011- **Membre** du Conseil de Laboratoire de l'UMR 7509 du CNRS.

Juin 2010- **Membre élu** du Comité Experts Scientifiques 31^{ème} section CNU de l'UdS.

PARTICIPATION A DES RESEAUX DE RECHERCHE

2005– **Membre du réseau REALISE** (Réseau Alsace de Laboratoires en Ingénierie et Sciences pour l'Environnement)

2012-2020 **Membre du LabEx PARAFRAP** (Alliance Française contre les maladies parasitaires)

FINANCEMENTS INSTITUTIONNELS ET INDUSTRIELS

2011-2012 **Financement équipement réseau REALISE** (rôle : PI)

2012 **Projet structurant réseau REALISE** (rôle : PI)

2013 **Projet icFRC Innovation** (rôle : membre)

2013-2016 **Programme PHC CMEP TASSILI** (13MDU890) (Rôle : PI)

2015- **Contrat de recherche avec société CLARIANT** (Suisse) (rôle : PI)

DIVERS

1997 **Qualification "Maître de Conférence"**

2010 **Qualification "Professeur des Universités"**