

 **Campagne d'emplois d'Enseignants-Chercheurs 2024**

Université de Haute Alsace : 0681166Y

SESSION "SYNCHRONISEE"

Date de prise de fonction : 01/09/2024

**Identification du poste**

Poste 32 MCF-0574

Composante : ENSCMu

Laboratoire : LIMA UMR UHA CNRS unistra 7042

\*\*\*\*\*

**COMITE de SELECTION**  
(règles de constitution : cf annexe ci-jointe)

**1) CREATION du COMITE de SELECTION**

Info sur le poste :	N° Sect° CNU = 32	N° Groupe de Sections = VII
---------------------	-------------------	-----------------------------

Nbre de Mbres :	Total :	dont Extérieurs :	dont Mbres du Groupe de sections ci-dessus :
	8	6	5

**2) COMPOSITION du COMITE de SELECTION**

**Membres UHA :**

Civ.	NOM	Prénom	Grade	Sect°	Spécialiste discipline	Organisme de rattachement
M.	ALBRECHT	Sébastien	PR	32	oui	UHA_LIMA_UMR 7042
M.	GODDARD	Jean-Philippe	PR	32	oui	UHA_LIMA_UMR 7042

**Membres extérieurs :**

Civ.	NOM	Prénom	Grade	Sect°	Spécialiste discipline	Organisme de rattachement
Mme	BLOND	Gaëlle	CR 1 CNRS - HDR	12 (CNRS)	oui	Université de Strasbourg LIT UMR CNRS 7200
Mme	COMOY	Corinne	MCF - HDR	32	oui	Université de Lorraine L2CM, UMR CNRS 7053
Mme	CHARTON	Julie	MCF	86	oui	Université de Lille INSERM U1177 Drugs and Molecules for Living Systems
Mr	BELMONT	Philippe	PR	86	oui	Université Paris Cité UMR CNRS 8038 Cibles thérapeutiques et Conception de Médicaments
Mr	PRESTAT	Guillaume	PR	32	oui	Université Paris Cité
Mme	BENFODDA	Zhora	MCF - HDR	32	oui	Université de Nimes UPR CHROME

**3) DESIGNATION du PRESIDENT et du VICE-PRESIDENT du COMITE de SELECTION**

Président CoSél° :	Prof. Jean-Philippe Goddard
Vice-Président CoSél° :	Prof. Sébastien ALBRECHT

Nicolas Blanchard  
DUA LIMA, 17/01/2024

Pr. Jean-Philippe GODDARD  
Directeur de l'ENSCMu

**CV individuels ci-annexés.**

UHA-DRH Service Enseignants - Comité de Sélection - 32 MCF

  
Laboratoire d'Innovation Moléculaire  
et Applications (LIMA)  
UMR CNRS 7042 | IRJBD | équipe BSM  
Univ. de Haute-Alsace | Univ. de Strasbourg  
3 bis rue Alfred Werner, 68093 Mulhouse

  


## CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

-----

MàJ du CV : 02/12/2022

**Civilité** : M  
**NOM** : ALBRECHT  
**Prénom** : Sébastien  
**Section(s) CNU** :32 **Discipline** : Chimie Organique

**Corps-Grade** : PR2

**Université de rattachement** : Université de Haute-Alsace  
**Laboratoire** : Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Applications UMR7042  
**Fonction** : responsable équipe Chimie Médicinale et Phytopharmaceutique

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT**

Enseignement en chimie organique/chimie médicinale à l'ENSCMu (toutes années), et dans le parcours Chimie Moléculaire et Macromoléculaire (CMM) du Master Chimie coaccrédité UHA-Unistra

« Chimie hétéroaromatique », « Chimie des Sucres/peptides », « Chimie médicinale » en Master 2 Chimie parcours Chimie Moléculaire et Macromoléculaire + option 3<sup>ème</sup> année Chimie Organique Bioorganique et Thérapeutique de l'ENSCMu

Supervision de Projet en « Stratégie de Synthèse », Master 2 Chimie parcours Chimie Moléculaire et Macromoléculaire

Chimie organique en 1<sup>ère</sup> année de l'ENSCMu

Responsable des TP de Chimie Moléculaire en M1 pour le parcours CMM

En moyenne, environ 175-190 h éq.TD (décharge de 20 h pour responsabilité administrative) avec une répartition 34% CM / 35% TD / 31% TP

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES de RECHERCHE**

**Thématiques de recherche :**

Responsable équipe Chimie Médicinale & Phytopharmaceutique (LIMA-UMR7042)

Chimie médicinale : 1) Conception d'inhibiteurs d'aminopeptidase M1 et M17 via une plateforme modulable de type aminobenzosubérone, 2) Développement d'agents antipaludéens de type quinazolinedione à action multiple et exploration de leur mode d'action,

Chémobiologie : sonde fluorescente sensible aux ions ferriques.

**Financements :**

- Développement de chimiocapteurs fluorescents ratiométriques sensibles aux ions ferriques endogènes intracellulaires mitochondriaux par cytométrie en flux. (Financement Appel A Projet – Université de Haute-Alsace, 2023-2024, 38 k€)

- Conception d'agents antipaludiques ciblant les aminopeptidases M1/M17/M18.

Responsable de l'axe chimie médicinale (ANR Blanc 2012, ANR-12-BS07-0020-01, 4ans, 448 760 €; BQR valorisation 2012-Université de Haute-Alsace, 10 000€ ; Bourse Campus France-Institut Français d'Egypte, 4 mois,

financement d'un post-doctorant ; Bourse CAPES (bourse Brésil), 30 k€, financement d'un post-doctorant, mars2016-mars2017)

- Conception & synthèse d'inhibiteurs drug-like d'aminopeptidases d'intérêt thérapeutique. (Financement Appel A Projet – Université de Haute-Alsace, 2017-2018, 40 k€)

- Conception d'inhibiteurs d'ERAP-1, une cible innovante pour le traitement de la spondylarthrite ankylosante.

(BQR innovation 2013-Université de Haute-Alsace, 8000 €)

- hUMANITY, QUest For New Targets of Anti-Malarial AgeNts IdenTified BY The Medicines For Malaria Venture: Our Tribute to a Singular Collective Scientific Effort. (Fondation Partenariale Haute Alsace 2016- Université de Haute-Alsace, 6000 €)

#### **Production scientifique :**

26 publications dans journaux internationaux + 1 national (627 citations), h-index : 14

Publications dans journaux dont les domaines de spécialités sont Chimie Médicinale (Q1: 2, Q2: 1, Q3: 6), Chimie Multidisciplinaire (Q1 : 1, Q2 : 3, Q3 :1), Science Multidisciplinaire (Q1: 1, Q2: 1), Chimie Organique (Q1: 1 ; Q2: 3 ; Q3: 1), Biologie Moléculaire & Structurale (Q2 :1), Parasitologie (Q2: 1), et Science Matériaux (Q2: 3)

Séminaire 3, communication orale 8 (dont 2 personnellement), par affiche 32 (dont 4 avec capsule vidéo)

- Valorisation: Brevets (2 + 1 extension), prestation de service (Accelinn)

#### **Activités diverses :**

- (Co)-encadrement : 4 thèses, 3 post-doctorants, 6 Master 2, 16 Master 1

- Activité de référent dans diverses revues scientifiques ACS Medicinal chemistry Letters, ACS Omega, Journal of Medicinal Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Anticancer Drugs, Peptides

- Editeur pour Amino Acids (Springer Nature)

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

-Responsable parcours Chimie Moléculaire & Macromoléculaire du Master Chimie coaccrédité UHA-Unistra

-Coordinateur et responsable des stages Option 3A Chimie Organique Bioorganique et Thérapeutique - ENSCMu

-Membre Commission Ecole doctorale Sciences Exacte ED222 (Mulhouse et site Alsace)

-Membre du Conseil d'Ecole ENSCMu et comité pilotage EUR/ITI HiFunMat

## CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

-----

MàJ du CV : (date)

Civilité : M.  
NOM : GODDARD  
Prénom : Jean-Philippe

Section(s) CNU : 32  
Discipline : Chimie organique

Corps-Grade : PR1

Université de rattachement : Université de haute Alsace  
Laboratoire : Laboratoire de Chimie Organique et Bioorganique EA 4566  
Fonction : Professeur

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT (pour les quatre dernières années)**

Enseignements (service complet, 192 h/an) cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques au niveau Licence, Master, doctorat et cycle d'ingénieur (UHA ENSCMu, UPMC, ENS Ulm, ENSCP Chimie ParisTech, Université Louis Pasteur Ile Maurice)

**2013-2014:** CM de chimie radicalaire 3eme année/M2 ENSCMu, CM photochimie 3eme année/M2 ENSCMu, CM chimie des substances naturelles 3eme année/M2 ENSCMu, CM de chimie organique 1ere année ENSCMu, TD et TP de chimie organique 1ere année ENSCMu.

**2014-2015 :** CM de chimie radicalaire 3eme année/M2 ENSCMu, CM photochimie 3eme année/M2 ENSCMu, CM chimie des substances naturelles 3eme année/M2 ENSCMu, CM de chimie organique 1ere année ENSCMu, TD et TP de chimie organique 1ere année ENSCMu, CM/TD d'hétérochimie 2eme année ENSCMu.

**2015-2016 (IUF) :** CM de chimie radicalaire 3eme année/M2 ENSCMu, CM photochimie 3eme année/M2 ENSCMu, Projet Retrosynthèse M2, CM et tutorat de chimie organique 1ere année ENSCMu, CM/TD d'hétérochimie 2eme année ENSCMu.

**2016-2017 (IUF) :** CM de chimie radicalaire 3eme année/M2 ENSCMu, CM photochimie 3eme année/M2 ENSCMu, Projet Retrosynthèse M2, CM et tutorat de chimie organique 1ere année ENSCMu, CM/TD d'hétérochimie 2eme année ENSCMu.

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES de RECHERCHE**

**Directions et encadrements de travaux :** 7 post-doctorants (dont 1 à l'UHA), 14 doctorants (dont 5 à l'UHA), 24 étudiants de master 1 et 2 (dont 8 à l'UHA), 6 étudiants de licence.

**Travaux scientifiques :** 75 publications incluant des articles dans des journaux internationaux à comité de lecture, des chapitres de livres et des brevets français et internationaux. 20 communications par affiches, 8 communications orales et 12 conférences invitées nationales et internationales.

**Domaines de recherche** (en gras les domaines actuels) : **Chimie radicalaire, fonctionnalisations d'hétérocycles, activations C-H sélectives, développements de nouveaux photocatalyseurs organiques, photocatalyse redox, chimie des arynes, enzymes artificielles, réactions de cycloisomérisation, chimie des espèces hypervalentes du silicium, organocatalyse par les carbènes N-hétérocycliques, photopolymérisation cationique, polymérisations radicalaires et métallo-catalysées, synthèse asymétrique, développement d'outils moléculaires pour la détermination de profils d'activités enzymatiques de biocatalyseurs, catalyse enzymatique, chimie des organoboranes et polymérisation, glycochimie**

**1. Oxidation of Alkyl Trifluoroborates: An Opportunity for Tin-Free Radical Chemistry.** Sorin, Geoffroy; Martinez Mallorquin, Rocio; Contie, Yohan; Baralle, Alexandre; Malacria, Max; Goddard, Jean-Philippe; Fensterbank, Louis *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, *49*, 8721-8723.

**2. Silicates as Latent Alkyl Radical Precursors: Visible-Light Photocatalytic Oxidation of Hypervalent Bis-Catecholato Silicon Compounds.** Corce, Vincent; Chamoreau, Lise-Marie; Derat, Etienne; Goddard, Jean-Philippe; Ollivier, Cyril; Fensterbank, Louis *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 11414-11418.

**3. Photoredox Catalysis for the Generation of Carbon Centered Radicals** Jean-Philippe Goddard, Cyril Ollivier, Louis Fensterbank *Acc. Chem. Res.*, **2016**, *49*, 1924-1936.

**4. Fluorescent brighteners as visible LED-light sensitive photoinitiators for free radical photopolymerizations.** Zuo, Xiaoling; Morlet-Savary, Fabrice; Graff, Bernadette; Blanchard, Nicolas; Goddard, Jean-Philippe; Lalevée, Jacques *Macromol. rapid commun.* **2016**, *37*, 840-844

5. *Metal-Free Arylation of Pyrimidines Through Photochemical Process*. Ruch, Jonas; Aubin, Ariane; Erbland, Guillaume; Fortunato, Audrey; Goddard, Jean-Philippe *Chem. Commun.* **2016**, 52, 2326-2329

\*\*\*\*\*

#### **ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

Membre de la commission des thèses de l'UHA (2013-).

Membre du conseil de l'ED Sciences chimiques (ED 222) Université de Strasbourg/UHA (2013-2018).

Coordinateur des enseignement de chimie organique à l'ENSCMu (2016-)

Membre du groupe Eucor UHA (2015-)

Membre du groupe d'experts UPMC CNU section 32 (2011-2013).

Membre du conseil de laboratoire de l'UMR 7201 (2009-2013).

Membre du comité scientifique du LabEx MICHEM (2011-2013).

Membre de la Commission de Thèses et Habilitation de l'UPMC (2012-2013).

Coordination des stages de 3ème année (M2) option chimie organique, bioorganique et thérapeutique UHA/ENSCMu (2013-2015)

Membre du conseil de perfectionnement du Master de chimie UHA (2013-)

Membre du conseil d'administration de l'ENSCMu (2014-2018)

Responsabilité des Unités d'Enseignements Chimie Organique Approfondie LCP29 et Méthodes et Molécules d'Intérêts Thérapeutiques LCP55 Licence professionnelle UPMC (2009-2011)

Coordination UE Espèces Réactives pour la Chimie Verte NC845 M2 Chimie Moléculaire UPMC (2009-2013)

Coordination CFA/UPMC des quatre licences professionnelles Industries Chimiques et Pharmaceutiques UPMC (2011-2013) et du Master de chimie de Paris centre en apprentissage (2011-2013).

Responsabilité de la licence professionnelle « métiers de la chimie organique » (2011-2013) et co-responsabilité du Master de chimie de Paris centre en apprentissage (2011-2013)

Membre de l'EFU et du conseil de Licence UFR 926 UPMC (2011-2013), de l'EFU et du conseil de Master UFR 926 UPMC (2011-2013).

## CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

-----

MàJ du CV : 02/12/2022

**Civilité :** Mme  
**NOM :** Blond  
**Prénom :** Gaëlle  
**Section(s) CNU :** 32  
**Discipline :** Chimie organique, minérale, industrielle

**Corps-Grade :**  MCF CN  MCF HC  HDR  PR2  PR1  PR CE  
 CR2  CR1  HDR  DR2  DR1

**Université de rattachement :** UMR 7200  
**Laboratoire :** Laboratoire d'Innovation Thérapeutique  
**Fonction :** CRCN

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT**

Depuis 2022 Cours chimie organométallique, M1, Faculté de Chimie, Unistra, 10h, responsable de l'UE.  
Depuis 2022 TP Chimie organique, L2, Chimie, Unistra, 24h  
Depuis 2017 Cours chimie organométallique, Niveau M1, Faculté de pharmacie, 2h  
Depuis 2016 TP Chimie organique, L2; Biologie Moléculaire et Cellulaire, Unistra, 56h  
2016-2018 TD Introduction à la chimie organique, L2 Sciences de la Vie, Unistra, 12h  
2012-2013 TP de chimie organique, 2<sup>ème</sup> année IUT Robert Schuman, Unistra, 64 h  
2004-2005 ATER, enseignante en licence (LMD) en chimie générale et organique (cours, TD et TP), 96 h équiv TD, Université de Bordeaux  
2003-2004 ATER, enseignante en 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> cycle en chimie générale et organique (cours, TD et TP), 96 h équiv TD, Université du Mans  
2000-2001 Vacataire, 100 h de travaux pratiques de chimie organique en première année à l'école d'ingénieurs de Chimie, Physique, Electronique (CPE), Lyon, France

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES de RECHERCHE**

**Thématiques de recherche :** Catalyse organométallique (Pd, Au, Rh...), chimie hétérocyclique, réactions one-pot

**Distinction :**

Ripéc-C3 2022-2025  
Prime d'encadrement doctoral et de recherche du CNRS 2017-2020  
Membre distingué junior SCF 2018

**Financements :**

Financement ANR AAP2021, PRCE, CE07, Careme, catalyse par des métaux issus du recyclage : valorisation directe de déchets, 681 603 euros, Damien Bourgeois (UMR 5257, coordinateur), Partenaires : Frédéric Bihel et Gaëlle Blond (UMR 7200), Touze Solenne (BRGM), Kaper Elena (UMR 3080), Jean Luc Rousset (UMR 5256), Etienne Airiau (Activation), Mickaël Brémaud (Eurecat France SAS).  
Financement d'une thèse BDI avec la société Pierre Fabre 2012  
Financement d'une thèse CIFRE avec la société Prestwick Chemical 2009  
Financement FRC-LabEx CSC «Emerging Investigators» 2020, coordinatrice du projet, 120000 euros (42 mois)  
Lauréat USIAS 2015-2017, coordinatrice du projet, 107000 euros, de l'Institut d'Etudes Avancées de l'Université de Strasbourg  
ANR Blanc 2008-2012, DigEcoMol, J. Suffert (coordinateur), G. Blond, 417166 euros  
Financement d'un Post-Doctorat CNRS 2006

7 Financements Bourse Ministère

**Management de la recherche :**

Direction et encadrement de 5 post-doctorants, 11 doctorants, 3 ITA, 15 étudiants Master 2, 7 étudiants Master 1, 6 étudiants (L2, L3, IUT)

**Production scientifique :**

39 Articles dont 2 chapitre de livre et 5 revues

12 conférences invitées

Congrès international : 1 (Franco-Indien CEFIPRA "jeunes chercheurs en synthèse organique")

Congrès national : 2 (5ème symposium francophone de synthèse totale, GECO 64)

Séminaire Université Française : 9 (Universités de Caen, Le Mans, Strasbourg, Nantes, Orsay Paris Sud, Sorbonne, Orléans, Lyon, ICSN)

38 communications orales dont 2 congrès internationaux

45 communications par affiche

**Activités diverses :**

Organisation de congrès

2023 : Membre du comité d'organisation de la réunion plénière du GDR Or-Nano, octobre 2023

2021 : Membre du comité d'organisation du GECO 61, congrès virtuel, août 2021

2020 : Membre du comité d'organisation du GECO 61, Cap d'Agde, 23-28 août 2020, Annulé Crise Sanitaire COVID

2019 : Présidente du GECO 60, Alsace, 25-30 août 2019

2018 : Membre du comité d'organisation du GECO 59, Cabourg, 26-31 août 2018

2010-2015 Trésorière durant 6 éditions de l'association GECO

2008-2012: Membre de l'organisation des Journées Campus Illkirch (JCI), journées destinées aux doctorants et post doctorants du campus d'Illkirch pour la présentation de leurs résultats scientifiques.

2010 : Membre de l'organisation du FACS XIII et création du site internet, congrès international, Obernai.

2009 : Membre de l'organisation du GECO 50 et création du site internet, congrès national, Obernai.

2008 : Membre de l'organisation du 5th Asian-European symposium et création du site internet, congrès international, Obernai. Web master du FACS XII, congrès international Santa Barbara.

\*\*\*\*\*

**ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

Membre du jury pour un poste MCU, session 32 (2018, université de Strasbourg/ENSCMu)

Jury d'attribution des contrats doctoraux de l'université de Strasbourg, EDSC 222 depuis 2018

Membre nommé de la commission des thèses (EDSC 222) depuis 2018

Review Editor dans Frontier in Catalysis, Section Organometallic Catalysis depuis 2020

Editeur invité pour une issue spéciale dans Molecules intitulée "Recent Advances in Metal-Catalyzed Domino Reactions", 2020.

Reviewer dans divers journaux (ACIE, EurJOC, RSC advances, Org. Lett, Synlett, Letters in Organic Synthesis...)

Evaluation : Idex Université de Paris, LabEx Charm3at

Jury d'HDR (2), Jury de thèse (14), Comité de suivi de thèse (10), Jury master 1 et master 2

Suppléant CNU32 (2019-2023), Collectif Enseignement Recherche

Membre élu du conseil de laboratoire depuis 2010

Sauveteur secouriste du travail depuis 2005



2018-2023 - **Responsable de l'axe de recherche Hétérocycles et Matériaux Fonctionnels (HéMaF)** du Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire (L2CM), UMR 7053 (16 chercheurs et enseignants chercheurs, <http://www.l2cm.univ-lorraine.fr/l2cm/>).

**Direction ou co-direction** de 7 thèses soutenues et 1 en cours (50%, ED C2MP, Université de Lorraine) et co-encadrement de 2 thèses soutenues (50%).

**Direction** de 20 M2 Recherche.

**Production scientifique** : 36 publications / 3 chapitres / 11 Communications orales et 51 par affiche

#### **Activités diverses :**

2023-2024 - Comité de pilotage de la **construction du GDR Main Group**.

2023 - Rapporteur et membre de la **commission d'attribution de la prime RIPEC C3**, Université de Lorraine.

depuis 2020 – **Activité de référée** pour *La Ligue contre le cancer-Conseil Scientifique Inter Régional Grand Ouest (CSIRGO)*.

**Organisation de congrès internationaux (2023, 2<sup>d</sup> Main Group Metal Chemistry Symposium (MGMCS), Nancy (France) ; 2015, Bio-heterocycles 2015, XVI International Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry, Metz, France ; 2005, SFC-Eurochem, Nancy 2005, Nancy (France)) et nationaux (2022, En passant par la Lorraine, ... une journée de chimie organométallique, Nancy (France) ; 2008, SFC-Grand Est.5, Nancy 2008, Nancy (France)).**

\*\*\*\*\*

#### **ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

##### **Responsabilités administratives liées à l'enseignement :**

2021-2024 : **Equipe de formation** / accréditation pour la Licence de chimie et le Master de chimie, Faculté des Sciences et Technologies (FST), Université de Lorraine (responsabilité de la 3<sup>ème</sup> année de Licence de chimie en septembre 2024).

depuis 2023 - **Elue au bureau du département** de chimie, FST, Université de Lorraine.

2013-2018 - **Directrice des études du Master Chimie 2<sup>ème</sup> année**, parcours Synthèse Analyse Modélisation Spectrométries (SAMS), **responsable des stages et coordinatrice des stages à l'étranger**, FST, Université de Lorraine.

2009-2018 - Membre de **l'équipe de formation du Master de chimie**, FST, Université de Lorraine.

2009-2013 - **Directrice des études du Master Chimie et Physicochimie Moléculaires 1<sup>ère</sup> année**, FST, Université de Lorraine.

2006-2013 - **Responsable des stages** du *Master Chimie et Physicochimie Moléculaires 1<sup>ère</sup> année*, FST, Université de Lorraine.

2003-2006 - **Coordinatrice Erasmus** pour le département de chimie de la Faculté des Sciences et Technologies, Université de Lorraine.

2010-2014 – **Membre du conseil de secteur** Physique, Géoscience, Chimie et Mécanique, FST, Université de Lorraine.

##### **Responsabilités administratives liées à la recherche :**

Membre de conseils :

- Membre nommée du **Conseil de direction** du Laboratoire de l'UMR L2CM 7053 (depuis 2018).

- Membre élue au **Conseil Local Hygiène et Santé et Conditions de Travail (CLHSCT)** de l'UMR SRS MC 7565, UL (**2009-2013**) et nommée de l'UMR L2CM 7053 (**depuis 2018**).

- Membre élue du **Conseil de Pôle Scientifique Chimie et Physique Moléculaires (CPM)**, UL (**2014-2017** / *discussions sur la politique scientifique du pôle, définition des priorités, aide aux projets, répartition des soutiens (humain et financier) aux UMR, ...*).

- Membre du **Conseil de Laboratoire** de l'UMR SRS MC 7565, UL (**2005-2008** et **2009-2013**).

## CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

-----

MàJ du CV : 02/12/2022

**Civilité :** Madame  
**NOM :** CHARTON  
**Prénom :** Julie  
**Section(s) CNU :** 86 **Discipline :** chimie organique

**Corps-Grade :** MCF HC HDR  
DR1

**Université de rattachement :** Université de Lille  
**Laboratoire :** INSERM U1177 Drugs and Molecules for Living Systems  
**Fonction :** MCF

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Dans le cadre de mes fonctions de Maître de conférences, je réalise des enseignements (cours magistraux, ED, TP, enseignement en classe inversée) de chimie organique et de chimie thérapeutique (découverte de médicaments) au sein de la Faculté de Pharmacie de Lille, de la faculté des sciences et technologies de Lille et de la Faculté d'Ingénierie et Management de la Santé (ILIS) pour les étudiants de PASS, pharmacie (2A, 4A, 5A), DEUST, L2, Master 1 et Master 2.

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES de RECHERCHE

**Thématiques de recherche :** Développement d'un pan-inhibiteur des protéases 3CL comme arme thérapeutique contre le SARS-CoV2 et les potentiels coronavirus émergents

Depuis mars 2020, je dirige un projet d'identification d'un candidat antiviral préclinique contre les virus de la famille des coronavirus, famille de plus en plus souvent en cause dans les maladies virales émergentes à l'origine de pandémies (SARS-CoV, MERS-CoV, et actuellement SARS-CoV2). Ce projet initié dans la TASK Force COVID-19 de l'Institut Pasteur de Lille s'appuie sur une collaboration transdisciplinaire étroite avec deux autres équipes de recherche lilloises : l'U1167 (Integrative Structural Biology, Dr Xavier Hanouille) et le CIIL-U1019 (Molecular & Cellular Virology, Dr Dubuisson et Dr Belouzard). Le projet vise à développer de nouvelles molécules capables de cibler un constituant essentiel au fonctionnement des coronavirus afin d'identifier une arme thérapeutique pour le traitement de la COVID-19 mais aussi contre de potentiels coronavirus émergents dont le réservoir dans le monde animal est extrêmement vaste. Dans ce contexte, la protéase 3CL (3CLpro, MPro), une protéase très conservée au sein de cette famille de virus et essentielle au cycle viral des coronavirus apparaît comme une cible thérapeutique prometteuse. Le criblage enzymatique à haut débit d'une chimiothèque de 90 000 composés a été réalisé au laboratoire et a permis d'identifier plusieurs séries chimiques d'intérêt. Nous sommes actuellement dans la phase d'optimisation multiparamétrique de plusieurs familles de composés inhibiteurs de cette protéase afin d'identifier un candidat préclinique anti-coronavirus à large spectre.

### **Financements :**

- Financement Projet du Conseil Régional Nord-Pas de Calais, PRIM 2010-2012. « TGR5 bile acid receptor: therapeutical target for the metabolic syndrome – From chemistry to biological effects» (coordonnateur).
- Financement Appel à Projet de l'Université Lille 2 « orientations stratégiques » 2012-2014, 24 mois: TGR5 bile acid receptor: Therapeutic target for the metabolic syndrome – from hit to proof-of concept. (coordonnateur).
- Financement de la SATT Nord: 2014-2016, 18 mois: « Optimisation et développement de nouveaux agonistes topiques intestinaux du récepteur aux acides biliaires TGR5 pour le traitement du diabète de type 2 et de ses complications métaboliques » Collaboration U1177-U1011 (coordonnateur).
- Financement CPER CTRL (Centre Transdisciplinaire de Recherche sur la Longévité) Appel à projets 2016: TIIMAGING « Pharmacological strategy to decipher the anti-inflammatory role of intestinal TGR5 on metabolic homeostasis in aging-associated metabolic disorders » (co-coordonnateur)
- Financement ANR AAPG 2017 “Brain bile acid signaling in metabolic control” (BABrain) : 36 mois (Project Partner)
- Financement AAP StartAIRR 2020. « PARTICIPE : Potentialités des Agonistes du Récepteur Tgr5 dans l'Inflammation du Colon et de l'Intestin : Preuves Expérimentales » Collaboration U1286-U1177-U1011 (Project Partner)
- Call for IPL-TRP 21 Transdisciplinary Research Projects 2021: “Targeting strategy for the inhibition of FAT10/PPAR $\alpha$  interaction to treat NASH” (Project Partner)

- Financement européen React EU Pancoronavirus « Identifier un traitement anti-coronavirus à large spectre" 01/02/2020 – 31/12/2023 (coordonnateur)

**Management de la recherche :**

Direction 6 thèses (dont 2 en cours)  
Encadrement 10 post-doctorants  
Encadrement 8 étudiants en Master 2

**Production scientifique :**

43 publications  
6 brevets  
6 communications orales  
51 communications par affiche  
Indice h : 20 (google scholar)  
Indice i10 : 33 (google scholar)

\*\*\*\*\*

**ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

Responsable de l'UE CBO5-EC3 Développement de principes actifs du Master 2 CSV (FST)  
Participation au jury du concours de l'Ecole doctorale EDBSL  
Participation au jury (soutenance de stages) du M2 CSV (Univ Lille) du M2 Médicament (Univ Lille) du M1 Sciences du Médicament et des produits de santé (Univ Lille)  
Participation à des jurys de thèse (5)  
Participation à des jurys de thèse pour le diplôme d'état de docteur en pharmacie (3)  
Membre de comité de sélection pour le recrutement de maître de conférences (2)  
Membre de comité de sélection pour le recrutement d'ATER (5)  
Membre du conseil du laboratoire.

## CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

MàJ du CV : 02/12/2022

Civilité : M.

NOM : BELMONT

Prénom : Philippe

Section(s) CNU : **86** Discipline : Science du médicament

Corps-Grade : **PR1**

Université de rattachement : Université Paris Cité – Faculté de Pharmacie

Laboratoire : UMR8038 : Produits Naturels Analyse et Synthèse

Fonction : DUA, Responsable d'équipe

\*\*\*\*\*

### **ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT**

-PACES (2011-2020)

-PASS (sept 2020-présent)

-UE Spe Pharma (sept 2020-présent)

-Chimie en DFGSP2, Voies d'accès aux médicaments (2012-présent)

-mise en place d'un tutorat en DFGSP2

-Expérience Alter-Paces (2014-2020)

-Mineure santé des LAS en e-learning (2020-présent)

-UE du parcours d'initiation à la recherche Chimie (2011-présent)

\*\*\*\*\*

### **ACTIVITES de RECHERCHE**

**Thématiques de recherche :**

Catalyse avec des sels d'argent : hétérocycles et nouvelles réactivités ; Accès aux inhibiteurs de kinases / Nouvelles cibles ; Accès aux hétérocycles par photocatalyse induite par de la lumière visible

**Distinction :**

Médaille de bronze 2009 du CNRS pour la section 12

"Prose Award 2010" pour ma participation au livre "Silver in Organic Chemistry", Wiley

Prix EurJoc, parmi 150 contributions, meeting international ECHC, Vienne (Autriche, 2010)

PES et PEDR sans interruption depuis 2010 (comme médaillé CNRS puis comme PU).

Sélectionné comme participant au projet de Pierre Maraval "1000 chercheurs parlent d'avenir", avec la publication d'un livre et projection vidéo sur les murs du Panthéon, Paris, Octobre 2010.

**Financements :**

Responsable de 4 contrats financés (2001-2011) : ARC (3), Ligue contre le cancer (1). Financés.

Contrat européen (2004-2009) puis financement INCa/CNRS (2009-2013) Financés.

Financement Fondation Pierre-Gilles de Gennes (2011-2014). Financé.

Partenaire, ANR "Goldwar", coordinatrice Dr. V. Michelet, (2016-2020, étendu 2021). Financé.

Partenaire, AAP-Idex, "Novel Photoalkylative Fluorogenic Small Molecules for Modern Applications in Biology", projet Oxo-Tags, coordinateur Dr. R. Duval, 2019-2020. Financé.

**Production scientifique :**

51 productions, 2 brevets, 2 chapitres d'ouvrages

\*\*\*\*\*

### **ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

#### **1) En relation avec l'enseignement**

##### **A. Au niveau de l'UFR de Pharmacie**

Responsable de l'unité pédagogique de chimie organique constituée de 2 PU, 5 MCU, 1ATER, 3 missions d'enseignement, 1 ATRF.

Membre actif de l'expérience en e-learning Alter-PACES (2014-2020)

Responsable du module Sciences Exactes 1

Membre du jury Alter-PACES (Pharmacie, Odontologie, Médecine, Kinésithérapie, Maïeutique), 2016-2018.

Dispositif d'Orientation Professionnel (DOP) 2017-2020

Co-responsable UE1 (PACES), enseignements chimie organique et générale (2011-2020)

Co-responsable UE1 (PASS), enseignements chimie organique et générale (depuis 2020)

Co-responsable de l'UE de chimie organique de DFGSP2 (UE6, Voies d'accès aux médicaments, VAM, depuis 2012),

Membre élu du conseil de gestion de la Faculté de Pharmacie (2017-2022)

Membre nommé du conseil pédagogique de la Faculté de Pharmacie (2012-2017) et nommé depuis 2019.

Co-responsable DFGSP2 Filière PharmaSciences depuis 2019

Président du jury d'année et du semestre 2 de DFGSP2 depuis 2016

## **B. Au niveau de la Faculté de Santé**

Référent pédagogique du PASS, site Observatoire (800 étudiants). Université de Paris (depuis 2020).

Membre élu Commission Formation de la Faculté de santé (2019-2024)

Membre nommé conseil académique facultaire en formation restreinte (2019-2023)

## **C. Au niveau de l'Université de Paris et région parisienne**

Membre élu de la section disciplinaire enseignants-chercheurs et autres enseignants et élu Vice-Président (2020-2023),

Membre nommé Conseil et bureau de l'ED MTCI (école doctorale Médicament, Toxicologie, Chimie, Imageries, ED MTCI 563, depuis 2019)

Représentant de l'ED pour l'institut pasteur

Membre extérieur nommé à la Commission Consultative de Spécialités d'Université (CCSU) commune aux 85e, 86e et 87e sections du CNU de la faculté de Pharmacie de Paris-Sud (depuis 2014).

Mise en place d'un enseignement de chimie bioorganique à l'École Polytechnique (36h), dans le cadre du Master 1 international de Chimie, code CHI581 (2014-2016).

### **2) En relation avec la recherche**

#### **A. Direction de structures de recherche (UMR, EA, SFR, ERT, plateformes ...) :**

Directeur-adjoint (DUA) UMR 8058 CNRS (CiTCoM) 2019-2024, 83 permanents.

Co-responsable équipe PNAS (Produits Naturels, Analyse et Synthèse, 2019-2024), 27 permanents (21 E.-C./C. et 6 ITA/IATSS).

#### **B. Missions et gestion de projets de l'établissement**

Chargé de mission relations internationales, faculté de Pharmacie de Paris.

#### **C. Responsabilités et mandats locaux ou régionaux**

Membre conseil de formation (faculté de santé) et vice-président section disciplinaire (université de Paris).

#### **D. Participation aux conseils de composantes, de laboratoires, à des mandats nationaux...**

Membre de droit conseil de laboratoire et comité de direction de l'UMR 8638.

Membre élu et membre du bureau de la section 12 du comité national du CNRS, mandat 2012-2016.

Membre du comité d'attribution de la Prime d'Excellence Scientifique, 32ème section (PES 32), 2012-2013.

Comités HCERES. Expert dans 12 comités (2010-2021) dont président (COB Mulhouse, Chimeco Montpellier, CEMCA Brest).

Président Jury Ingénieur de Recherche CNRS, Institut Curie 2018.

Comités de sélection d'enseignants-chercheurs : Comme membre pour 6 postes PU et 11 postes MCU. Président du comité de sélection d'un poste MCU (ENSCM, 2020).

Membre CES07 ANR, Chimie moléculaire et procédés associés pour une chimie durable, 2016-2018.

**Civilité :** Monsieur  
**NOM :** PRESTAT  
**Prénom :** GUILLAUME

**Section(s) CNU :** 32  
**Discipline :** CHIMIE ORGANIQUE

**Corps-Grade :** PR CLASSE 1

**HDR** OUI

**Université de rattachement :** Université Paris Cité ...  
**Laboratoire :** **Laboratoire :** UHA Choix **Autre Labo :** LCBPT UMR 8601  
**Fonction :** Professeur  
**Adresse mail professionnelle :** guillaume.prestat@u-paris.fr

\*\*\*\*\*

**ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT**

UFR Sciences Fondamentales et Biomédicales - Université Paris Cité  
L1 Atomistique  
L2 Culture Générale et Scientifique  
L3 Chimie Organique  
M1 Rétrosynthèse /Hétéroéléments / Catalyse Organométallique  
M2 Catalyse Organométallique / Chimie Radicalaire

\*\*\*\*\*

**ACTIVITES de RECHERCHE**

J'anime une équipe de recherche ( 1 MCF - 1 Post Doc - 3 PhD) centrée sur le développement de méthodologie en catalyse organométallique dans le contexte de la chimie verte. Parallèlement je participe à des projets de recherches dans le domaine de la chemical biology en interaction avec des équipes de biologistes.

Catalyse Organométallique - Nitrenes - Fer - Palladium - Ruthenium  
Chimie Verte  
Chemical Biology  
Hétérocycles

65 articles scientifiques dans des journaux internationaux à comité de lecture  
4 chapitres de livres  
52 jury de thèses - 8 jury HDR

\*\*\*\*\*

**ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

Membre CNU Section 32 2015-2019

Membre Conseil Administration Université Paris Cité

Vice-Président de la Section disciplinaire étudiants – Université Paris Cité depuis 2021

Membre de la Commission des Conventions et des Statuts – Université Paris Cité depuis 2020

Responsable Discipline Chimie UFR SFB

Membre élu conseil de gestion de l’UFR Sciences Fondamentales et Biomédicale depuis 2012

Membre commission pédagogique de l’UFR Sciences Fondamentales et Biomédicale depuis 2011

Membre Conseil de perfectionnement de la licence Sciences Biomédical

Membre extérieur - Conseil de perfectionnement de la licence de chimie Sorbonne Université - depuis 2019

Membre de Jury - 2ème concours ENS-Cachan Oraux Chimie - 2013-2016

Membre du Jury - Prix de la Chancellerie des universités de Paris - 2017-2019

## CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

-----

MàJ du CV : 02/12/2022

**Civilité** : Madame  
**NOM** : BENFODDA  
**Prénom** : Zohra  
**Section(s) CNU** : 32 **Discipline** : Chimie Organique, Minérale et Industrielle

**Corps-Grade** : MCF HC HDR

**Université de rattachement** : Université de Nîmes  
**Laboratoire** : UPRE CHROME  
**Fonction** : Enseignant-chercheur

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT**

**Septembre 2016-actuellement** : enseignante de TD de chimie organique en L2 SV.  
**Septembre 2015-actuellement** : enseignante Biochimie structurale en L3 SV.  
**Janvier 2010-actuellement** : enseignante chimie bioorganique L3 SV  
**Janvier 2010-actuellement** : enseignante en TP de chimie bioorganique en L3 SV.  
**Depuis septembre 2023** : enseignante de la méthodologie en L1 SV.  
**Depuis septembre 2022** : enseignante en méthodologie des L2 LAS.

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES de RECHERCHE**

**Thématiques de recherche :**

Actuellement, je supervise deux projets. Le premier étant la synthèse et l'évaluation d'inhibiteurs de systèmes à deux composés bactériens, évaluation de leur activité antibactérienne et adjuvante d'antibiotiques. Le second concerne l'extraction, le fractionnement, l'isolement, et la caractérisation de composés à activité antibactérienne potentielle issus de la pharmacopée végétale caribéenne.

**Distinction :**

2023 : Prix de la meilleure thèse du collège doctoral Languedoc de Valentin Duvauchelle, doctorant que j'ai encadré.

**Financements :**

Obtention de 2 bourses de thèses régionales.

**Management de la recherche :**

Co-direction de 3 doctorants et direction de deux doctorants

**Production scientifique :**

**36 publications de rang A et 2 brevets.**

**Activités diverses :** Activités de referee pour de nombreux journaux, éditeur du journal *Amino acids*, participation à de nombreuses activités de diffusion et de vulgarisation scientifique.

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

**Depuis septembre 2022** : co-responsable de la filière SV de l'université de Nîmes.

**Depuis juin 2018 -actuellement**: co-responsable de la 3<sup>ème</sup> année de la Licence Sciences de la vie parcours Biologie (49 étudiants en 2019/2020, 75 étudiants en 2020/21, 53 étudiants en 2021/22, 59 étudiants 2023).

**Depuis avril 2020-actuellement** : je suis responsable du parcours LAS SV (100 étudiants).

**De Septembre 2011-actuellement** : responsable des TP de chimie organique de toutes les licences SV et PC du niveau L1 au L3.

**Juillet 2021-actuellement** : chargée de mission relations avec les partenaires académiques et le secondaire. Je m'occupe principalement du projet COMPAS et des cordées de la réussite pour notre université.

**Novembre 2023 -2027** : membre titulaire élu du Conseil National des Universités : section 32.