

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE
L'UNITÉ :

Département de Chimie Moléculaire –
DCM

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :

Université Grenoble Alpes – UGA
Centre national de la recherche
scientifique – CNRS

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A



Pour le Hcéres¹ :

Nelly Dupin, Présidente par
intérim

Au nom du comité d'experts² :

Fabien Miomandre, Président du
comité d'experts

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

¹ Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président". (Article 8, alinéa 5) ;

² Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées présentées dans les tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositaire au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Département de Chimie Moléculaire
Acronyme de l'unité :	DCM
Label et N° actuels :	UMR 5250
ID RNSR :	200711915A
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
Nom du directeur (2019-2020) :	M. Serge Cosnier
Nom du porteur de projet (2021-2025) :	M. Didier Boturyn
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	5 équipes

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Fabien Miomandre, ENS Paris-Saclay
Experts :	Mme Christelle Absalon, CNRS Talence (personnel d'appui à la recherche) Mme Valérie Brenner, CEA Gif-sur-Yvette Mme Françoise Colobert, Université de Strasbourg Mme Marine Desage-El Murr, Université de Strasbourg M. Frédéric Fages, Aix-Marseille Université (représentant du CNU) M. Pierre-Yves Renard, Université de Rouen (représentant du CoNRS) M. Neso Sojic, Institut Polytechnique de Bordeaux

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. François Guillaume

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Hervé Courtois, UGA
Mme Isabelle Dhé, CNRS
M. Erick Dufourc, CNRS
Mme Marie-Odile Fauvarque, UGA

INTRODUCTION

HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

Le Département de Chimie Moléculaire (DCM) est une UMR CNRS-Université Grenoble Alpes (UGA) regroupant 85 personnels permanents (58 chercheurs ou enseignants-chercheurs et 27 PAR), 42 doctorants et post-doctorants et quatre PAR en Contrat à Durée Déterminée (CDD), pour un effectif total de 131 personnes. Si les effectifs des chercheurs et enseignants-chercheurs sont en légère hausse, celui des PAR est en diminution régulière depuis 2009. La proportion d'agents CNRS (40) vs ceux de l'université (60) est en légère augmentation par rapport à la période précédente, grâce notamment aux recrutements de chercheurs CNRS.

Le DCM est localisé sur le campus universitaire de Grenoble dans deux bâtiments distincts : le bâtiment Nanobio, inauguré en 2009, qui accueille les équipes BEA (BioCEN pour le prochain contrat) et I2BM et le bâtiment C, nettement plus ancien, qui accueille les trois autres équipes (CIRE, SITH et SERCO). L'unité est particulièrement bien implantée dans le tissu de recherche local et ses différentes structures, notamment via l'École Universitaire de Recherche (EUR) chimie, biologie et santé dont la coordinatrice est la directrice adjointe du DCM, le labex Arcane dont il est membre fondateur, l'institut Carnot Polynat dont le coordinateur est son directeur actuel et quatre des Initiatives de Recherche Stratégique (IRS) de l'index grenoblois.

DIRECTION DE L'UNITÉ

Le DCM est dirigé par un directeur et une directrice adjointe. Un comité de direction constitué des responsables d'équipes, de l'administrateur et de la responsable administrative et financière, assiste la direction dans les prises de décision. Ce comité s'appuie également sur un conseil d'unité composé de dix-huit membres où chaque catégorie de personnel est représentée.

Un changement de direction intervient pour le prochain contrat avec la nomination de deux responsables d'équipe actuels comme directeur et directeur-adjoint, ainsi qu'un changement programmé de responsable pour l'équipe BioCEN.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST4 : chimie.

THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

Les thématiques de recherche du DCM portent sur la synthèse de molécules et de biomolécules présentant des applications dans les domaines de la santé, de la catalyse ou de la production d'énergie verte, sur l'élaboration de bio- et nanomatériaux hybrides pour la réalisation de dispositifs de stockage d'énergie électrochimique ou de biocapteurs et enfin sur la modélisation et la simulation des phénomènes impliqués dans le fonctionnement de ces dispositifs. Cet ensemble couvre un large domaine de spécialités de la chimie moléculaire (synthèses organique et bioorganique, chimie de coordination), de la chimie-physique (électrochimie, photophysique, chimie théorique) ainsi que l'interface chimie-biologie.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Département de Chimie Moléculaire		
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2019	Nombre au 01/01/2021
Professeurs et assimilés	10	10
Maîtres de conférences et assimilés	26	26
Directeurs de recherche et assimilés	8	9
Chargés de recherche et assimilés	13	13
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0

Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	26	24
Sous-total personnels permanents en activité	83	82
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	NA
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	11	NA
Doctorants	34	NA
Autres personnels non titulaires	11	NA
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	56	NA
Total personnels	139	82

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le DCM a su s'imposer comme une unité phare de la chimie grenobloise, un élément moteur de sa structuration récente dans les programmes du PIA (idex, labex, EUR) et présente également une visibilité nationale et internationale très forte, comme en attestent sa production scientifique de grande qualité dans les meilleures revues, les invitations de ses personnels dans les événements scientifiques majeurs, les séjours invités dans des établissements étrangers et enfin son rôle dans la création de réseaux internationaux.

L'implication des personnels de l'unité dans la formation par la recherche est remarquable avec de nombreuses responsabilités dans les instances de pilotage mais également un encadrement doctoral de grande qualité.

Le projet de recherche du DCM reste très fortement ancré sur les problématiques socio-économiques actuelles dans les domaines de l'énergie, de l'environnement et de la santé avec de gros efforts faits en direction de la valorisation tout en capitalisant sur son savoir-faire historique dans une très grande variété de champs disciplinaires (chimie moléculaire, bio-organique, théorique, électrochimie, photochimie...) où il fait souvent référence à l'échelle nationale voire internationale.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des coordinations territoriales
Évaluation des établissements
Évaluation de la recherche
Évaluation des écoles doctorales
Évaluation des formations
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

