

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE :

Institut de Chimie de Lyon – ICL

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Claude Bernard Lyon 1 – UCBL
École supérieure de chimie physique
électronique de Lyon

ENS de Lyon

Institut national des sciences appliquées
de Lyon

Université Jean Monnet Saint-Étienne –
UJM

Institut national de recherche pour
l'agriculture, l'alimentation et
l'environnement – INRAE

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 :

Samir Messaoudi, 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 dépositante au nom de la structure fédérative.

PRÉSENTATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Nom de l'unité : Institut de Chimie de Lyon

Acronyme de l'unité : ICL

Label et N° actuels : FR 3023

Type de demande : Renouvellement à l'identique

Nom du directeur (2016-2020) : M. Bruno Andrioletti

Nom du porteur de projet (2021-2025) : M. Bruno Andrioletti

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président : M. Samir Messaoudi, CNRS Châtenay-Malabry

Experts : M. David Aitken, Université Paris-Sud
Mme Tatiana Besset, CNRS Mont Saint-Aignan
M. Mickael Capron, Université de Lille
Mme Mirjam Czjzek, CNRS Roscoff
Mme Laurence Grimaud, École Normale Supérieure Paris (représentante du CoNRS)
M. Guillaume Prestat, Université Paris Descartes (représentant du CNU)
M. Jean-Louis Schmitt, CNRS Strasbourg
Mme Anne Varenne, Chimie ParisTech

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Éric Defranca

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Mme Marie-Christine Baietto, Institut national des sciences appliquées de Lyon
M. Claude de Bellefon, École supérieure de chimie physique électronique de Lyon
M. Erick Dufourc, CNRS, Institut de Chimie
M. Frédéric Faure, CNRS Délégation régionale
Mme Marie-France Joubert, Université Claude Bernard Lyon 1
Mme Claire-Marie Pradier, CNRS, Institut de Chimie
M. Stéphane Riou, Université Jean Monnet Saint-Étienne

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DES CHERCHEURS

La Fédération de Recherche Institut de Chimie de Lyon (ICL, FR 3023) a été créée en 2007 suite à une demande de la communauté scientifique d'avoir un outil approprié à la réalisation d'objectifs scientifiques communs et de programmes de recherche déterminés. Elle regroupe l'ensemble de la communauté académique des chimistes sur le périmètre Lyon-Saint Etienne dont quinze UMR-CNRS et deux laboratoires mixtes avec un partenaire industriel. Ces unités représentent un nombre important de personnels : environ 620 permanents, 360 doctorants et 70 chercheurs CDD.

L'établissement principal de tutelle de la fédération ICL est l'Université Claude Bernard Lyon1. Les établissements associés sont : le CNRS, l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, l'École Normale Supérieure de Lyon, l'École Supérieure de Chimie Physique Électronique, l'Université Jean Monnet de Saint-Étienne et l'INRAE (institut créé le 1^{er} janvier 2020 par la fusion de l'Inra et d'Irstea).

La fédération de recherche ICL est structurée en six départements :

- le département « Chimie et Biochimie Moléculaires » ;
- le département « Catalyse et Environnement » ;
- le département « Sciences Analytiques » ;
- le département « Génie Chimique et des Procédés » ;
- le département « Matériaux Polymères » ;
- le département « Matériaux Inorganiques ».

La mission principale de la FR est de soutenir les actions des laboratoires de Chimie sur Lyon en mettant en place les actions suivantes :

- appel à projets fédérateurs et structurants ;
- organisation et structuration des plateformes techniques ;
- animation scientifique.

DIRECTION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Le directeur actuel de la FR3023 est M. Bruno ANDRIOLETTI. Il sera soutenu pour le prochain contrat par une directrice adjointe (Mme Catherine PINEL). La gouvernance de la FR3023 est assurée par son Directeur (+ la directrice adjointe) et un comité de Direction (CODIR) composé des directeurs des unités membres et d'un comité de direction élargi aux responsables des plateformes.

Le rôle du Comité de Direction est de favoriser la mutualisation et la coordination des activités des différentes plateformes techniques en s'appuyant notamment sur les comités d'utilisateurs propres à chaque plateforme. Le comité de direction examine aussi les programmes engagés par l'ICL, oriente les recherches à entreprendre et règle les questions budgétaires et financières.

La FR est également dotée d'un Conseil Scientifique qui conseille et formule des recommandations sur les orientations scientifiques de l'ICL : le programme scientifique et technologique des actions mises en œuvre et sur la programmation de l'année à venir.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST4 : Chimie.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Chimie pour le vivant et pour la santé.

Chimie durable, environnement énergie.

Chimie des matériaux.

EFFECTIFS PROPRES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Une technicienne en gestion administrative de l'Université Claude Bernard Lyon1, assure le secrétariat et la gestion de la fédération (mi-temps avec la fédération BioEnviS).

AVIS GLOBAL SUR LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La Fédération de Recherche Institut de Chimie de Lyon (ICL, FR 3023) joue un rôle essentiel en fédérant et structurant l'ensemble de la communauté des chimistes de la région avec la totalité des thématiques en chimie représentées sur le site. La FR gère avec efficacité un parc important de plateformes techniques dont l'ensemble de la communauté de chimie bénéficie.

Elle participe également à la vie de la communauté par l'animation scientifique, formation et soutien aux projets collaboratifs émergents. Un des exemples d'actions structurantes mises en place par la FR est le projet SYSPROD qui a bénéficié dans le cadre du CPER d'un soutien de 13,2 M€ subventionné par l'Europe (FEDER) et l'état, la région Auvergne-Rhône-Alpes, la métropole de Lyon, le CNRS et l'IFP énergies nouvelles. Ce budget a permis l'acquisition d'un ensemble d'équipements unique en France qui sont aujourd'hui accessibles à l'ensemble de la communauté sur les plateaux techniques Axel'one Campus, PMI et PPI. De plus, ce projet a permis de former des ingénieurs et des chercheurs de haut niveau pour l'industrie.

La FR démontre également un rôle important dans la politique scientifique de site en représentant les unités de chimie au sein du labex IMUST (qui a été renouvelé) ainsi que dans le collège académique « sciences formelles et de nature » de l'université. Par ailleurs, le directeur de l'institut a été nommé représentant de l'Université de Lyon dans le cadre d'un projet majeur autour de l'Intelligence Artificielle (IA) et la chimie.

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)

