

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ  
IC2MP - Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de  
Poitiers

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET  
ORGANISMES :

Université de Poitiers

Centre national de la recherche scientifique - CNRS

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022**  
VAGUE B

Rapport publié le 14/03/2022



Pour le Hcéres<sup>1</sup>:

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup>:

Mme Marie-Noëlle Pons, Présidente du comité

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 de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

**Nom de l'unité :**

Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers

**Acronyme de l'unité :**

IC2MP

**Label et N° actuels :**

UMR 7285

**ID RNSR :**

201220398Z

**Type de demande :**

Renouvellement à l'identique

**Nom du directeur (2020-2021) :**

M. Yannick Pouilloux

**Nom du porteur de projet (2021-2025) :**

M. Yannick Pouilloux

**Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :**

5 équipes

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

**Présidente :**

Mme Marie-Noëlle Pons, CNRS Nancy

Mme Claire Albasi, CNRS Toulouse

Mme Jocelyne Brendlé, Université de Haute-Alsace

Mme Guylène Costentin, CNRS Paris

M. Frédéric Favier, CNRS Montpellier

**Experts :**

Mme Christine Gérardin, Université de Lorraine

Mme Laurence Hecquet, Université Clermont Auvergne et associés

Mme Myrtil Kahn, CNRS Toulouse (représentante du CoNRS)

M. Jean-François Poisson, Université Grenoble Alpes - UGA

M. Antoine Seyeux, CNRS Paris (personnel d'appui à la recherche)

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

Mme Christine Martin

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

Mme Francine Agbossou-Niedercorn, CNRS

M. Jean-Marc Berjeaud, Université de Poitiers

M. Didier Bouchon, Université de Poitiers

M. Thierry Cabioch, Université de Poitiers

M. Yves Gervais, Université de Poitiers

M. Mehran Mostafavi, CNRS

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers (IC2MP), Unité Mixte de Recherche (UMR 7285) du CNRS (avec un rattachement principal à l'INC et secondaire à l'INSU) et de l'Université de Poitiers (UP), a été créé au 1<sup>er</sup> janvier 2017, suite à la fusion de trois UMR rattachées à l'INC et une rattachée à l'INSU.

Cette unité occupe des locaux dans plusieurs bâtiments (un neuf et trois anciens) de la Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées et dans deux bâtiments de l'École Nationale Supérieure des Ingénieurs de Poitiers. Tous ces locaux sont situés sur le campus Sud de l'Université de Poitiers.

### ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

L'IC2MP fait partie du campus « Énergie, Environnement, Évolution » de l'Université de Poitiers, lequel fédère trois UMR (IC2MP, EBI et PALEVOPRIM) et une partie de l'UPR Pprime. Les domaines concernés par ce campus sont ceux de la préservation des ressources naturelles, de la réduction de l'empreinte écologique, du développement de nouvelles technologies et de la production d'énergie durable.

En partenariat avec l'UPR Pprime toutes les équipes de l'IC2MP font partie de l'École Universitaire de Recherche InTree (« Interface en aéronautique, Énergie, Environnement ») créée en 2020.

L'IC2MP participe depuis 2015 à la fédération CNRS INCREASE, consacrée à l'écoconception et aux ressources renouvelables, qui rassemble huit laboratoires du Grand Ouest et un ensemble d'industriels. Depuis 2020, le laboratoire est membre de la Fédération de Recherche Hydrogène du CNRS (FR2044, appelée FRH2).

Dans le cadre du Pôle Universitaire de Recherche Pluridisciplinaire en Cancérologie (PURPC), l'IC2MP est porteur sur le site de Poitiers du projet Oncosphère (projet régional déroulé sur quatre sites, pour la mise en réseau de l'ensemble des acteurs impliqués dans la recherche en cancérologie en Nouvelle-Aquitaine).

### NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

ST Sciences et Technologies

ST4 Chimie

L'unité est structurée en cinq équipes portant les thématiques suivantes :

- E1 : Eaux, biomarqueurs et contaminants organiques (E-BiCoM) ;
- E2 : Hydrogéologie, argiles, sols et altérations (HydrASA) ;
- E3 : Du site actif au matériau catalytique (SAMCat) ;
- E4 : Catalyse et milieux non conventionnels (MediaCat) ;
- E5 : Synthèse organique (OrgaSynth).

Trois actions thématiques transversales portant sur : 1) la chimie durable ; 2) les milieux et la santé et ; 3) la vie et les milieux primitifs complètent ces équipes.

Compte tenu des travaux dans le domaine de la cancérologie, un rattachement secondaire à SVE pourrait être envisagé.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

Pour le contrat en cours, le directeur est M. Yannick Pouilloux. Il est assisté de trois directeurs adjoints : M. François Jérôme, M. Éric Ferrage et Mme Christine Canaff.

Pour le prochain contrat, le directeur sera encore M. Yannick Pouilloux. Il sera assisté de trois directrices adjointes : Mme Florence Epron, Mme Karine Vigier et Mme Christine Canaff.

## EFFECTIFS DE L'UNITÉ IC2MP

| Personnels en activité  | Nombre au 01/06/2020 | Nombre au 01/01/2022 |
|---|----------------------|----------------------|
| Professeurs et assimilés  | 24                   | 24                   |
| Maîtres de conférences et assimilés                                 | 49                   | 50                   |
| Directeurs de recherche et assimilés                                | 7                    | 7                    |
| Chargés de recherche et assimilés                                   | 11                   | 10                   |
| 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...            | <b>50</b>            | <b>50</b>            |
| <b>Sous-total personnels permanents en activité</b>                 | <b>141</b>           | <b>141</b>           |
| Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres           | 5                    |                      |
| Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)  | 2                    |                      |
| Doctorants  | 64                   |                      |
| Autres personnels non titulaires                                    | 50                   |                      |
| <b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>     | <b>121</b>           |                      |
| <b>Total personnels</b>   | <b>262</b>           | <b>141</b>           |

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'IC2MP est une unité interdisciplinaire dont les activités de recherche vont des géosciences à la synthèse organique en passant par l'analyse et le traitement des contaminants, l'analyse de biomarqueurs et la catalyse. Créé en 2012, l'IC2MP a renforcé pendant le dernier quinquennat sa politique scientifique autour de la chimie durable, notamment par ses travaux en catalyse, sur les argiles et sur l'hydrogène. Grâce à son dynamisme, l'IC2MP participe au rayonnement national et international de l'Université de Poitiers. En effet, il présente un excellent bilan scientifique avec un très bon taux de publication dans des journaux de grande audience.

Les différentes équipes de l'IC2MP présentent des activités de recherche de très bonne qualité, récompensées en plusieurs occasions par des prix. Elles sont reconnues nationalement comme internationalement et leur implication dans la formation par la recherche est conséquente. Elles interagissent toutes avec le tissu socio-économique, ce qui se concrétise par de nombreuses collaborations industrielles ainsi que par la création de trois start-up. Elles partagent également leurs avancées avec le grand public dans le cadre d'actions de vulgarisation scientifique.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://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](http://hceres.fr)

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

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