

## Post-doctorant F/H

Catégorie	A -
Branche d'activité	BAP B - Chimie
Modalités de recrutement ??	Contractuel CDD 2 ans (salaire en fonction de l'expérience professionnelle)
Localisation	Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques (CPB) Professeur Marc Fontecave 11 place Marcelin Berthelot 75005 Paris
Date de prise de fonction souhaitée	Juin 2026
Modalités de candidature	Lettre de motivation + CV <a href="mailto:job-ref-i6q82lmfp9@emploi.beetween.com">job-ref-i6q82lmfp9@emploi.beetween.com</a>
Date de la publication du poste	30 avril 2026

### Contexte

Le Collège de France est un grand établissement public d'enseignement supérieur et de recherche. Institution unique en France et sans équivalent à l'étranger, le Collège de France répond à une double vocation : être à la fois le lieu de la recherche la plus audacieuse et celui de son enseignement. Voué à la recherche fondamentale, le Collège de France possède cette caractéristique singulière : il réalise puis enseigne « le savoir en train de se constituer dans tous les domaines des lettres, des sciences ou des arts ».

Situé sur différents sites de Paris (place Marcelin Berthelot, rue du Cardinal Lemoine, rue d'Ulm, Belle Gabrielle) l'établissement héberge un millier de personnes : enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants et post-doctorants, ingénieurs et techniciens, bibliothécaires, administratifs.

Le Collège de France est membre associé de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL).

### Environnement de travail

Le laboratoire de chimie au Collège de France développe des projets de recherche dans le domaine de la science des matériaux et de l'électrocatalyse .

### Missions

Projet de recherche: étude des propriétés catalytiques de matériaux originaux pour la transformation électrochimique du dioxyde de carbone en molécules carbonées complexes (éthylène, éthanol, propanol, et composés à 3 et 4 carbones)

Vous serez placé.e sous l'autorité hiérarchique du directeur du laboratoire.

### Activités principales

- Concevoir de nouveaux matériaux, composants ou procédés en utilisant le cas échéant les outils de simulation
- Déterminer, coordonner, mettre en œuvre les techniques de caractérisation (ex- ou in-situ) physique, chimique, structurale et autres pour le contrôle et la validation du matériau élaboré
- Mettre en œuvre les outils et dispositifs de l'électrochimie pour évaluer les propriétés catalytiques des matériaux élaborés
- Diffuser et valoriser les résultats de recherche

---

### Compétences opérationnelles

- Synthèse et caractérisation de matériaux solides
- Maîtrise des outils de l'électrochimie (cellules en flux , MEA)

---

### Compétences comportementales

Autonomie dans le choix et l'interprétation des expériences, dans la diffusion des résultats.

Savoir établir des relations de qualité pour la collaboration avec des chercheurs du laboratoire ainsi que des collaborateurs externes

Savoir rendre compte de vos travaux au responsable du laboratoire

---

### Particularités du poste

Le projet de recherche est mené dans le cadre d'un partenariat industriel

---

### Profil de poste

Titulaire d'un doctorat d'université (PhD) et éventuellement d'une première expérience post-doctorale

---

### Modalités de candidature

Le dossier de candidature, constitué des documents suivants :

- Une lettre de motivation
- Un curriculum vitae précisant l'employeur et la situation statutaire

Il doit être adressé dans un délai de 1 mois suivant la publication à la Direction des Ressources Humaines à l'adresse suivante : [job-ref-i6q82lmfp9@emploi.beetween.com](mailto:job-ref-i6q82lmfp9@emploi.beetween.com)