

Fiche mise à jour le 21/04/2020 ■

201420759H : CBI Chimie, Biologie, Innovation - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Jérôme BIBETTE à partir du 01/01/2014

Directeur-adjoint - Valérie PICHON à partir du 01/01/2014

Adresse : 10 Rue Vauquelin 75231 PARIS CEDEX 05

Site : <https://www.cbi.espci.fr/accueil/>

Descriptif : L'unité Chimie-Biologie-Innovation regroupe 5 équipes : le Laboratoire de Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation (LSABM), le Laboratoire de Colloïdes et Matériaux Divisés (LCMD), le Laboratoire de BioChimie (LBC), le Laboratoire de Génétique de l'Évolution (LGE) et le laboratoire des Matériaux Innovants pour l'Énergie (MIE) . L'unité regroupe des expertises pluridisciplinaires et complémentaires en chimie et biologie expérimentales : le LSABM amène une compétence en chimie analytique, le LCMD en physico-chimie, le LBC en biochimie, le LGE en microbiologie et le MIE en rhéologie des fluides et synthèses des matériaux. Les recherches de l'unité visent le développement de nouveaux outils et de nouveaux procédés, aux frontières de la chimie et de la biologie, pour aller explorer la biologie et la physico-chimie, fondés sur la physique des interfaces, des milieux dispersés, l'hydrodynamique, l'électrochimie ;

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- CHIMIE MOLÉCULAIRE DE PARIS CENTRE
- CHIMIE PHYSIQUE ET CHIMIE ANALYTIQUE DE PARIS CENTRE

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Equipe interne 201722982L - Laboratoire Biophysique et Evolution](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201422983A - Laboratoire Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201422981Y - Laboratoire Colloïdes et Matériaux Divisés](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201722984N - Matériaux Innovants pour l'Energie](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201922980A - Laboratoire de Biochimie](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: directeur-cbi@espci.fr

Année de création :2014

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

Domaine scientifique :

- 4 : Chimie 2014
- 2 : Physique 2014
- 5 : Biologie, médecine et santé 2014

Etablissements

ESPCI
PARIS -
Ecole
Supérieure de
Physique et
Chimie
Industrielle de
la Ville de
Paris (UMR
8231)
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

**Etablissement
réfèrent**

test

Image not found or type unknown

test
Image not found of type unknown
CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 8231)
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

test
Image not found of type unknown
PSL -
Université
Paris sciences
et lettres
(UMR 8231)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - PHYSICOCHIMIE DES ELECTROLYTES, COLLOÏDES ET SCIENCES ANALYTIQUES
 - SYNTHÈSE ORGANIQUE ET MODELISATION PAR APPRENTISSAGE
- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : ESPCI
 - 24/10/2014 : CBI
- Label et Numéro d'établissement
 - 24/10/2014 : **UMR 8231**
ESPCI PARIS - Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielle de la Ville de Paris (UMR 8231)
 - 24/10/2014 : **UMR 8231**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8231)
- Etablissements
 - 2014 - 2014 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6

○ 2014 - 2014 : SORBONNE UNIV.- Sorbonne Université