



# Nos 7 Open Innovation Labs

Les Open Innovation Labs de l'université sont des outils variés qui permettent de créer des liens entre les savoir-faire de la recherche et les besoins sociétaux : réseaux d'équipements de pointe dédiés à un domaine d'application, ouverture des équipements et savoir-faire des laboratoires aux entreprises pour la R&D, de lieux d'expérimentations et d'échanges autour de nouvelles pratiques.


 **Cosmetomics** : Réseau de plateformes de plusieurs établissements dédiés à l'analyse, la caractérisation, la mesure de l'efficacité et de l'innocuité, et l'objectivation des produits cosmétiques.


 **Patrimex** : Réseau de plateformes de plusieurs établissements dédiées à l'analyse et la caractérisation en vue de la restauration et la conservation du patrimoine matériel.

 **Microscopie et analyse** : Plateforme d'innovation adossée à la fédération I-Mat. Équipements et savoir-faire dédiés à l'analyse et l'imagerie appliquées aux matériaux, à l'environnement et à la santé.

 **Laserinnov** : Plateforme d'innovation intégrant des équipements et savoir-faire spécialisés dans l'utilisation des laser pour contrôle non destructif appliqué à la santé, l'aviation, la sécurité ou le patrimoine.

 **PeptLab** : Plateforme d'innovation intégrant des équipements et de savoir-faire spécialisés dans la préparation de peptides naturels ou synthétiques et la caractérisation de leurs interactions avec leur environnement.

 **TechEduLab** : Plateforme d'innovation intégrant des équipements et savoir-faire dédiés aux technologies numériques en milieu éducatif : expérimentation de nouvelles pratiques pédagogiques en lien avec le numérique.

 **FacLab** : Plateforme de créativité, espace d'innovation et de fabrication ouvert à tous les citoyens pour créer et développer ses projets, partager ses connaissances et participer à des ateliers.

En savoir plus :

<https://www.u-cergy.fr/fr/recherche-et-valorisation/platesformes-technologiques.html>

Suivre les actualités recherche de l'UCP

<https://www.u-cergy.fr/fr/agenda/actualites-de-la-recherche.html>

 @ComRechercheUCP

En savoir plus



VICE PRÉSIDENTE ET DIRECTION DE LA RECHERCHE

Secrétariat : 01 34 25 62 04

[direction.recherche@u-cergy.fr](mailto:direction.recherche@u-cergy.fr)

[www.u-cergy.fr](http://www.u-cergy.fr)

## Une recherche pluridisciplinaire



au cœur des évolutions  
et enjeux sociétaux



1 Initiative d'excellence

6 Labex

3 Equipex

**5** grands pôles de recherche

**22** labos

DONT

**13** équipes d'accueil

&

**9** unités mixtes de recherche avec le CNRS

## Matériaux, molécules, bio-ingénierie

**ERRMECe** | Équipe de recherche sur les relations matrice extracellulaire-cellules

Directeur : Olivier Gallet, olivier.gallet@u-cergy.fr, 01 34 25 65 99

**GEC** | Laboratoire géosciences et environnement Cergy

Directeur : Bertrand Maillot, bertrand.maillot@u-cergy.fr, 01 34 25 73 59

**L2MGC** | Laboratoire de mécanique et matériaux du génie civil

Directeur : Yannick Melinge, yannick.melinge@u-cergy.fr, 01 34 25 69 39

**LPMI** | Laboratoire de physicochimie des polymères et des interfaces

Directeur : Frédéric Vidal, frederic.vidal@u-cergy.fr, 01 34 25 70 50

**LAMBE** | Laboratoire analyse et modélisation pour la biologie et l'environnement (CNRS - UEVE - CEA - UCP)

Responsable UCP : Juan Pelta, juan.pelta@u-cergy.fr, 01 34 25 66 05

**LCB** | Laboratoire de chimie biologique

Directeur : Thierry Brigaud, thierry.brigaud@u-cergy.fr, 01 34 25 70 66

**LERMA** | Laboratoire d'étude du rayonnement et de la matière en astrophysique et atmosphères (Observatoire de Paris - UCP - CNRS - Paris 6 - ENS Paris)

Responsable UCP : François Dulieu, francois.dulieu@u-cergy.fr, 01 34 25 70 96

**LPMS** | Laboratoire de physique des matériaux et des surfaces

Directeur : Karol Hricovini, karol.hricovini@u-cergy.fr, 01 34 25 70 29

## Technologies et systèmes d'information

**ETIS** | Équipes traitement de l'information et systèmes (ENSEA - UCP - CNRS)

Directeur : Mathias Quoy, mathias.quoy@u-cergy.fr, 01 34 25 66 33

**SATIE** | Laboratoire systèmes et applications des technologies de l'information et de l'énergie (ENS Cachan - UCP - CNRS - CNAM - Paris Sud - ENS Rennes - IFSTARR)

IFSTARR

Responsable UCP : Stéphane Serfaty, stephane.serfaty@u-cergy.fr, 01 34 25 70 91

## Modélisation des dynamiques et des interactions, gestion des risques

**AGM** | Analyse, géométrie et modélisation (UCP - CNRS)

Directeur : Emmanuel Hebey, emmanuel.hebey@u-cergy.fr, 01 34 25 65 35

**LPTM** | Laboratoire de physique théorique et modélisation (UCP - CNRS)

Directeur : Philippe Lecheminant, philippe.lecheminant@u-cergy.fr, 01 34 25 75 25

**THEMA** | Théorie économique, modélisation et applications (UCP - CNRS)

Directeur : Olivier Charlot, olivier.charlot@u-cergy.fr, 01 34 25 22 61

## Patrimoines, création et transmission des savoirs, éducation

**AGORA** | Laboratoire de recherche civilisation, identités culturelles, textes et francophonies

Directrice : Isabelle Prat, isabelle.steffen-prat@u-cergy.fr, 01 34 25 67 32

**EMA** | École, mutations, apprentissages

Directrice : Béatrice Mabilon-Bonfils, beatrice.mabilon-bonfils@u-cergy.fr  
01 41 21 74 56

**LDAR** | Laboratoire de didactique André Revuz - Mathématiques, physique, chimie

Directrice : Cécile de Hosson, cecile.dehosson@univ-paris-diderot.fr  
01 57 27 91 77

**LDI** | Lexiques, dictionnaires et Informatique (Paris 13 - UCP - CNRS)

**PARAGRAPHE** | Laboratoire de recherche interdisciplinaire autour d'un intérêt commun pour l'ensemble des implications des technologies de l'information

Directeur : Imad Saleh, imad.saleh@univ-paris8.fr, 01 41 21 74 71

## Normes sociales, politiques, dynamiques des territoires

**CESDIP** | Centre de recherches sociologiques sur le droit et les institutions pénales (CNRS - UVSQ - UCP - Ministère de la Justice)

Directeur : Christian Mouhanna, mouhanna.cesdip.fr, 01 34 52 17 19

**CPJP** | Centre de philosophie juridique et politique

Directeur : Carlos Herrera, carlos.herrera@u-cergy.fr, 01 34 25 60 28

**LEJEP** | Laboratoire d'études juridiques et politiques

Directeur : Olivier Deshayes, olivier.deshayes@u-cergy.fr, 01 34 25 62 21

**MRTE** | Laboratoire de géographie mobilités, réseaux, territoires, environnements

Directeur : Didier Desponds, didier.desponds@u-cergy.fr, 01 34 25 64 08

450 doctorants

DE 60 À 80 professeurs invités

1 000 chercheurs

80 docteurs diplômés par an



4 de nos laboratoires portent une fédération de recherche dédiée aux matériaux : l'institut des matériaux, I-Mat