

Cycle Pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures (CPES) JSUP **Parcours Innovations Biomédicales et Pharmaceutiques (IBP)**

Conçu et mis en œuvre par une équipe pédagogique mixte Janson de Sailly / Université de Paris, le CPES parcours Innovations Biomédicales et Pharmaceutiques est une formation scientifique innovante, sélective et exigeante conçue pour comprendre la complexité des enjeux sanitaires et environnementaux contemporains.

Le CPES -parcours Innovations Biomédicales et Pharmaceutiques (IBP)- combine les avantages de la formation universitaire et des classes préparatoires : les effectifs réduits, l'accompagnement des étudiants, le rythme de travail soutenu propres au CPGE permettent d'acquérir rapidement de solides bases scientifiques, de la rigueur et des méthodes de travail efficaces. L'immersion dans un environnement dédié à la recherche permet d'exercer imagination et sens critique et d'acquérir des compétences et des savoirs directement en prise avec les questions actuelles issues de la recherche scientifique.

La poursuite d'études à l'issue des 3 années de formation (diplôme national de licence) peut être envisagée soit en master, soit en pharmacie, soit en école d'ingénieur par admission sur titres dans le cadre de partenariats avec le CPES.

Le CPES JSUP

une formation scientifique pluridisciplinaire

Le CPES parcours IBP permet d'acquérir :

- ❑ **un socle commun de savoirs scientifiques fondamentaux** (mathématiques, physique, chimie, sciences de la vie et de la terre)
- ❑ **des savoirs spécialisés** en biologie et en chimie à l'université
- ❑ **des compétences** de résolution de problème, de conduite de projet et communicationnelles.

BLOC « SOCLE SCIENTIFIQUE FONDAMENTAL »



Cours de maths, physique, chimie, sciences de la vie et de la Terre
+ anglais et humanités

L1-L2-L3

BLOC « SOCLE SCIENTIFIQUE SPECIALISE »



Enseignements de spécialités (biologie, chimie) à l'université

L2-L3

BLOC « COMPETENCES SCIENTIFIQUES »



Projets scientifiques, Enseignements méthodologiques, Stages en laboratoire

L1-L2-L3

Une organisation des enseignements en 3 types de blocs