

## ÉTABLISSEMENTS PARTENAIRES

École nationale supérieure de création industrielle – Les Ateliers  
[www.ensci.com](http://www.ensci.com)

## SORBONNE UNIVERSITÉ

Responsable de la formation

**Elodie Duprat**

[elodie.duprat@sorbonne-universite.fr](mailto:elodie.duprat@sorbonne-universite.fr)

Contact administratif

**L1 : Jessica Vala**

[jessica.vala@sorbonne-universite.fr](mailto:jessica.vala@sorbonne-universite.fr)

**L2 – L3 : Pascaline Declochez**

[pascaline.declochez@sorbonne-universite.fr](mailto:pascaline.declochez@sorbonne-universite.fr)

## ENSCI-LES ATELIERS

Responsable de la formation

**Véronique Eicher**

[veronique.eicher@ensci.com](mailto:veronique.eicher@ensci.com)

## DOUBLE CURSUS

# Sciences et Design

L'ENSCI et Sorbonne Université ont décidé de créer un parcours de niveau élevé permettant d'éviter une spécialisation précoce. Il s'adresse à de bons scientifiques intéressés par les enjeux contemporains du design.

Sorbonne Université offre des enseignements scientifiques à dominante mathématiques, physique/ingénierie, informatique, chimie, ou biologie. À l'ENSCI, l'élève en double cursus alterne semestres d'enseignements et semestres d'atelier de projet.

Si ce parcours n'est pas professionnalisant en soi, il offre cependant un vrai choix quant à la suite d'études :

- l'intégration d'un Master de sciences à Sorbonne Université,
- un cursus de 3 ans à l'ENSCI, pour obtenir le diplôme de Créateur Industriel.

Le double cursus s'adresse à des candidats issus de bacs scientifiques, pouvant justifier d'un bon niveau dans toutes les disciplines. Les modalités de candidature et les épreuves sont celles du concours de l'ENSCI.

## Objectifs

L'ambition de ce cursus est de former des profils scientifiques ouverts à la création et aux relations entre innovation et société, et des designers préparés à l'innovation contemporaine, complexe et à forte teneur technologique. Il mène en trois ans à une licence de sciences et technologie de Sorbonne Université et au Certificat d'études supérieures en design de l'ENSCI.

## Organisation

Le cursus est organisé sur 6 semestres dont chacun fait l'objet d'un contrat pédagogique équilibré entre unités d'enseignement en sciences et en design. Les enseignements sont choisis parmi les contenus fondamentaux composant l'un et l'autre des diplômes des deux établissements partenaires. Une formation en langue est dispensée tout au long du parcours.

### Première année

#### Semestre 1

##### Sorbonne Université

###### 2 parcours au choix

> Biologie, Chimie et Mathématiques (permet d'opter pour une spécialisation en biologie ou chimie au semestre 2)

###### OU

> Informatique, Mathématiques et Mécanique-Physique (permet d'opter pour une spécialisation en informatique, mathématiques ou mécanique-physique au semestre 2)

##### ENSCI-Les Ateliers

- Expression plastique
  - Ateliers matières
  - Studios de création
  - Histoire du design
  - Graphisme et outils d'expression.
- + UE d'ouverture : Sciences et société

#### Semestre 2

##### Sorbonne Université

- Mathématiques
- UE de spécialisation au choix (en fonction du parcours du semestre 1) : Biologie, Chimie, Informatique, Mathématiques ou Mécanique-Physique

- Anglais

##### ENSCI-Les Ateliers

Atelier de projet  
+ UE d'ouverture : Sémiotique

### Deuxième et troisième années

#### Sorbonne Université

Les étudiants suivent les unités d'enseignement dans la discipline scientifique choisie en deuxième année en fonction de l'UE de spécialisation du semestre 2 de la première année. Six disciplines au choix : Biologie, Chimie, Informatique, Mathématiques, Mécanique, Physique.

## RECRUTEMENT

### Public concerné

Bacheliers scientifiques de l'année pouvant justifier d'un bon niveau dans toutes les disciplines. Travaux préalables en arts plastiques demandés. Forte motivation.

### Conditions d'admission et pré-réquis

L'admission à ce double cursus est hors Parcoursup; elle se fait par la voie d'un concours auprès de l'ENSCI. La pré-inscription à ce concours est obligatoire et peut se faire à partir du 1er janvier 2020.

Le dossier de candidature doit être ensuite envoyé à l'ENSCI avant le jeudi 20 février 2020, cachet de la poste faisant foi.

### ENSCI-Les Ateliers

#### Semestres 3 et 5

- Expression plastique
- Ateliers matières
- Studios de création
- Histoire du design
- Graphisme et outils d'expression.

#### Semestres 4 et 6

Atelier de projet

## Stages & projets tutorés

Le temps passé à l'ENSCI-Les Ateliers est consacré pour moitié à la réalisation de projets de design en atelier.

## Poursuite d'études

Le double cursus Sciences et Design permet de poursuivre en master scientifique ou en diplôme de créateur industriel de l'ENSCI-Les Ateliers (diplôme d'établissement), qui confère le grade de master.