

# Doctorat Génie des procédés et hautes technologies

## Présentation

### Publics / conditions d'accès

#### Prérequis :

Conformément à l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat, pour être inscrit en doctorat, le candidat doit être titulaire d'un diplôme national de master ou d'un autre diplôme conférant le grade de master, à l'issue d'un parcours de formation établissant son aptitude à la recherche.

Si cette condition de diplôme n'est pas remplie, le chef d'établissement peut, par dérogation et sur proposition du conseil de l'école doctorale, inscrire en doctorat des étudiants ayant effectué à l'étranger des études d'un niveau équivalent ou bénéficiant de la validation des acquis prévue à l'article L. 613-5 du code de l'éducation.

L'inscription en première année de doctorat est prononcée par le chef d'établissement sur proposition du directeur.rice de l'école doctorale après avis de la.du (des) directeur.rice(s) de thèse et de la.du directeur.rice de l'unité de recherche sur la qualité du projet et les conditions de sa réalisation. Elle vaut admission aux formations dispensées par l'école doctorale.

#### Candidature

- Le.la candidat.e doit adresser son projet de recherche et son *curriculum vitae* à l'enseignant.e habilité.e à diriger des recherches qu'il.elle souhaite comme directeur.rice de thèse.
- Après l'accord de son.sa futur.e directeur.rice de thèse et de la.du directeur.rice de laboratoire, il.elle pourra réaliser son inscription sur Adum ([www.adum.fr](http://www.adum.fr)). Toutes les informations sur le site des études doctorales : [http://recherche.cnam.fr/etudes-doctorales-hdr/s-inscrire-ou-se-reinscrire-en-doctorat-avec-adum-682790.kjsp?RH=rech\\_eco](http://recherche.cnam.fr/etudes-doctorales-hdr/s-inscrire-ou-se-reinscrire-en-doctorat-avec-adum-682790.kjsp?RH=rech_eco)

Ce doctorat est préparé dans le cadre de l'Ecole doctorale 432 Sciences des métiers de l'ingénieur.

## Modalités de validation

Evaluation des doctorants :

### 1. Parcours doctoral :

Les doctorant.e.s doivent suivre plus de 120 h de formation réparties de façon quelconque sur les 3 années de la thèse et dans la proportion d'au moins 60 heures de cours scientifiques à choisir parmi les cours propres de l'Ecole doctorale, ou selon d'autres nombreuses formules et au moins 60 heures de cours d'ouverture sur la vie professionnelle. Ils.elles doivent aussi assister à des séminaires de recherche (en particulier ceux donnés par leur laboratoire) et présenter des exposés dans des journées des doctorant.e.s.

### 2. Une soutenance de la thèse devant un jury

✿ Valide le 24-04-2019

**Code : DOC2700A**

180 crédits

Doctorat

**Responsabilité nationale :**  
EPN01 - Bâtiment et énergie /  
Jean-louis HAVET

**Niveau d'entrée requis :**  
Niveau I

**Niveau de sortie :** Niveau I

**Mode d'accès à la certification :**

- Formation initiale

**NSF :**

**Métiers (ROME) :**

**Contact national :**

Laboratoire de chimie  
moléculaire, génie des  
procédés chimiques et  
énergétiques

2 rue Conté  
75003 Paris

Jean Louis Havet

[jean-louis.havet@cnam.fr](mailto:jean-louis.havet@cnam.fr)

# Compétences

0 ECTS

Soutenance de thèse

[UA4129](#)

0 ECTS