

# Le Doctorat (Bac+8)

Suivie après un [Master de Recherche](#), la formation doctorale conduit en 3 ans au diplôme de Doctorat. Elle apporte une première expérience professionnelle rémunérée via une allocation de recherche ou des contrats industriels.

Point fort pour l'École, Arts et Métiers ParisTech dispose de sa propre école doctorale : [L'école doctorale 432 "Sciences des Métiers de l'Ingénieur" \(SMI\)](#).

Commune à Arts et Métiers ParisTech et à MINES ParisTech, ses 5 grands champs thématiques sont :

- Mécanique des Solides, Matériaux, Procédés (Département M2P d'Arts et Métiers ParisTech) ;
- Biomécanique et Ingénierie pour la Santé (Département M2P d'Arts et Métiers ParisTech) ;
- Mécanique des Fluides, Energétique, Génie Electrique (Département FISE d'Arts et Métiers ParisTech) ;
- Conception, Risque et Industrialisation (Département CIRI d'Arts et Métiers ParisTech) ;
- Mathématiques et Systèmes.

**Au cours de leur thèse, les doctorants doivent suivre des formations scientifiques et de professionnalisation correspondant à au moins 100 h d'enseignement** à choisir parmi les cours propres à l'École Doctorale, les cours de Masters recherche de l'École, ou d'autres établissements. Ils doivent également assister à des séminaires de recherche et présenter des exposés lors de Journées des Doctorants.

**Au terme des 3 années de préparation du Doctorat, l'étudiant présente ses travaux lors d'une soutenance devant un jury** (entre 3 et 8 membres dont le directeur de thèse) pour accéder au grade de Docteur.

## Contact :

Arts et Métiers ParisTech - École Doctorale  
151, boulevard de l'Hôpital  
75013 Paris  
doctorat@ensam.eu