

15 laboratoires répartis dans toute la France

Avec 15 laboratoires implantés dans toute la France, l'École bénéficie d'une répartition régionale efficace et contribue à l'organisation territoriale en matière de recherche partenariale. Ces laboratoires travaillent en commun pour offrir une grande diversité de compétences et le bénéfice d'une complémentarité interrégionale aux PME et grands groupes.

Les travaux des 15 laboratoires d'Arts et Métiers ParisTech se répartissent en 3 axes thématiques de développement :

- Mécanique, Matériaux, Procédés (M2P)
- Fluides et Systèmes Énergétiques (FISE)
- Conception, Industrialisation, Risque, Décision (CIRD)

Certains laboratoires effectuent des recherches communes à 2 axes.

Chaque Campus favorise un fonctionnement en réseaux de connaissance , afin d'assurer une cohérence entre les équipes de même domaine. Cette organisation permet aussi aux chercheurs d'Arts et Métiers ParisTech de se rencontrer, de partager leurs idées pour faire émerger des projets scientifiques, mais également répondre conjointement à des demandes de recherche partenariale.

Les laboratoires :

Aix-en-Provence :

- MSMP : Laboratoire mécanique, surface, matériaux et procédés - LSIS : Laboratoire des sciences de l'information et des Systèmes), équipe IMS

Angers :

- LAMPA : Laboratoire Arts et Métiers ParisTech d'Angers

Bordeaux :

- I2M : Institut de mécanique et d'ingénierie de Bordeaux

Châlons-en-Champagne :

- MSMP : Laboratoire mécanique, surface, matériaux et procédés

Châlons-sur-Saône :

- LE2I : Laboratoire d'électronique et d'informatique de l'image

Cluny :

- LABOMAP : Laboratoire Bourguignon des matériaux et procédés

Lille :

- MSMP : Laboratoire mécanique, surface, matériaux et procédés
- LML : Laboratoire de mécanique de Lille
- LSIS : Laboratoire des sciences de l'information et des systèmes, équipe INMS
- L2EP : Laboratoire d'électrotechnique et électronique de puissance

Metz :

- LEM3 : Laboratoire d'étude des microstructures et de mécanique des matériaux
- LCFC : Laboratoire de conception fabrication commande

Paris :

- PIMM : Laboratoire de procédés et ingénierie en mécanique et matériaux
- Dyn Fluid : Laboratoire de dynamique des fluides
- LBM : Laboratoire de biomécanique
- LCPI : Laboratoire de Conception de produits et innovation

Brest Ecole navale :

- IRENAV : Institut de recherche de l'Ecole navale