



# Modélisation informatique

# PCA

JUNIOR · ENTREPRISE  
ESPCI PARIS · PSL

## Une éducation formatrice :



**1ère  
année**

- TP Simulation numérique
- TP Méthodes numériques
- TP Ondes et Acoustique
- TP Deep Learning



**3ème  
année**

Master et  
double-  
diplôme  
spécialisés

- TP Développement PYTHON
- TP Analyse numérique sous MATLAB
- TP Electronique, Electrotechnique, Automatismes
- Statistique Appliquée

**2ème  
année**



- Approche Numérique des États Electroniques dans l'UE Physique Avancée de la Matière Condensée
- UE Apprentissage Statistique
- UE Apprentissage Profond avancé
- UE Programmation Avancée
- UE Imagerie

**4ème  
année**



## Les avantages de PCA :

**Des  
enseignants-  
chercheurs à  
nos côtés**



L'équipe de Statistiques Appliquées de l'ESPCI, qui travaille sur la modélisation du vivant, le traitement et l'analyse de signaux biologiques, ou encore autour de l'analyse biostatistique, nous guide dans notre travail.

**11 études  
passées en  
rapport avec  
cette  
prestation**



## Un projet ? PCA !