

MODÉLISATION INFORMATIQUE

Une éducation formatrice

◆ TP en Développement PYTHON, Analyse numérique sous MATLAB

◆ TP Électronique, Électrotechnique, Automatismes (C++)

TP Simulations et
Méthodes numériques

Deep Learning

UE spécialisées en
3ème année



Des enseignants chercheurs à nos côtés :

L'équipe de **Statistiques Appliquées** de l'ESPCI travaille sur la modélisation du vivant, le traitement et l'analyse de signaux biologiques, ou encore autour de l'analyse biostatistique.



PCA dispose de l'accréditation du **Crédit Impôt Recherche**



2 études marquantes :

◆ **2023** : Création d'un programme informatique permettant de modéliser une station de réapprovisionnement d'hydrogène avec **HRS**.



◆ **2023** : Réalisation d'un code pour améliorer les processus administratif et financier avec l'**ESPCI**.