

PERSONNEL ENSEIGNANT-CHERCHEUR
- Recrutement d'un Agent Non Titulaire (ANT)
FICHE DE POSTE

Composante / département : CYTECH/ Laboratoire AGM

Site : Le Parc / Saint Martin

Durée du contrat : 1 an renouvelable une fois pour 2 ans (1+2)

Date de prise de fonction : 1 septembre 2025

Volume horaire prévu : 192 H

Présentation générale du poste :

Description du poste et missions :

- *Section CNU / Discipline* : 26-25

- *Volet enseignement* : Née de la fusion d'une école d'ingénieurs réputée, l'EISTI, et de plusieurs unités de formation et de recherche de CY Cergy Paris Université, CY Tech est une école d'ingénieur généraliste dans laquelle est proposée une spécialité mathématiques appliquées. La personne recrutée devra s'investir dans les différentes formations de la spécialité mathématiques appliquées de la filière ingénierie.

<https://cytech.cyu.fr/voie-classique-ingenieur-mathematiques-appliquees>

Cette formation propose 4 spécialisations en cinquième année (troisième année du cycle ingénieur) articulées autour des maths financières et de l'étude massive de données. Dans cette optique, un profil en probabilités, compris au sens large sera privilégié.

- *Volet recherche* : La personne recrutée intégrera le laboratoire d'Analyse Géométrie et Modélisation de CY Cergy Paris Université, en renforçant les activités de recherche liées aux probabilités avec un accent sur les thématiques à l'interaction entre les probabilités et l'analyse (analyse stochastique et équations différentielles stochastiques, EDP aléatoires) ou bien sur les thématiques de physique statistique dans une acceptation large (percolation et graphes aléatoires, système de spins, marche aléatoire).

Pour candidater, transmettre un CV et une lettre de motivation avant le 8 juillet 2025 à :

Bertrand Deroin bertrand.deroin@cyu.fr directeur du laboratoire AGM

Christophe Prange Christophe.Prange@cyu.fr directeur de la spécialité mathématiques appliquées de CYtech école d'ingénieur.