

FORMATION DES FORMATEURS EN SCIENCES DES DONNÉES ET IA

OBJECTIF

Cette formation est ouverte à tout chercheur, enseignant-chercheur, doctorant et post-doctorant de l'Université PSL qui s'engage à créer au moins un cours reprenant les enseignements reçus :

- Proposer des modules adaptés aux différentes disciplines liées aux sciences des données et à l'intelligence artificielle
- Les **participants peuvent choisir les modules** les plus adaptés à leurs besoins et à ceux de leur discipline
- Chaque séance de 3H est qualifiée par niveau : débutant, intermédiaire, avancé
- Renforcement de la capacité des formateurs à dispenser une formation de qualité dans leur domaine respectif
- **Chaque participant bénéficiera d'un soutien à la création de nouveaux modules de formation** au sein de PSL à la suite du cours de formation

PROGRAMME

Modules débutants

- IA/ML Overview (27H)
- Outils statistiques et probabilistes (21H)
- Algorithmes et structures de données en Python (21H)
- Gestion des données et SQL (18H)
- Fondements de l'apprentissage supervisé et non supervisé (30H)
- Deep learning (30H)
- Optimisation et apprentissage (18H)

Modules intermédiaires

- SQL avancé et préparation des données (15H)
- Web scraping (15H)
- Natural Language Processing (21H)
- Apprentissage par renforcement (18H)

[Retrouver le détail du programme](#)



Date et horaires :

Retrouver le détail sur la [page web du programme DATA](#)

Durée totale de l'ensemble des modules : 250h

Lieu : PariSanté Campus

Formateur : Frédéric

Lechenault, Jorge Fernández de Cossio Diaz, Muni Sreenivas Pydi, Vincent Divol, Bruno Chaves, Yair Lakretz, Ana Busic

Public concerné

Chercheur, enseignant-chercheur, doctorant et post-doctorant de l'Université PSL.

POUR VOUS INSCRIRE



1 - créez votre compte - <https://psl-ecoleinterne-inscription.helvetius.net/sinscrire.php>

2 - connectez-vous au portail de l'Ecole Interne PSL - <https://psl-ecoleinterne.monportail.psl.eu/pegasus/index.php>

3- faites votre demande en « ça m'intéresse » pour être recontacté à l'ouverture de la prochaine session ou inscrivez-vous à la date indiquée.