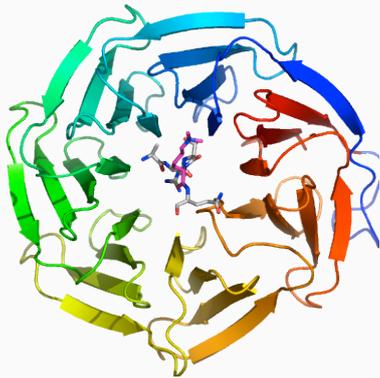




OBJECTIFS

Former des expert.e.s en sciences de données biologiques et génomiques à l'interface de la santé, de l'environnement, des données massives et des technologies de l'information.

LES + DU MASTER



- Promotions d'étudiant.e.s aux parcours variés
- 10 jours intensifs pour acquérir les bases manquantes en informatique ou en biologie
- Ouverture internationale via des partenariats et stages à l'étranger
- Excellente insertion professionnelle (>91% à 30 mois dont 48% en doctorat)

ADMISSION

- Licence biologie, informatique, bioinformatique, mathématiques
- Étudiant.e.s en santé en parallèle avec leur cursus
- Profils atypiques et reprise d'étude
- Élèves-ingénieur.e.s ENSAI
- Candidature possible en master 2



ASSOCIATION DES ÉTUDIANTS DU MASTER

Tables rondes, tutorat, cérémonie de remise des diplômes

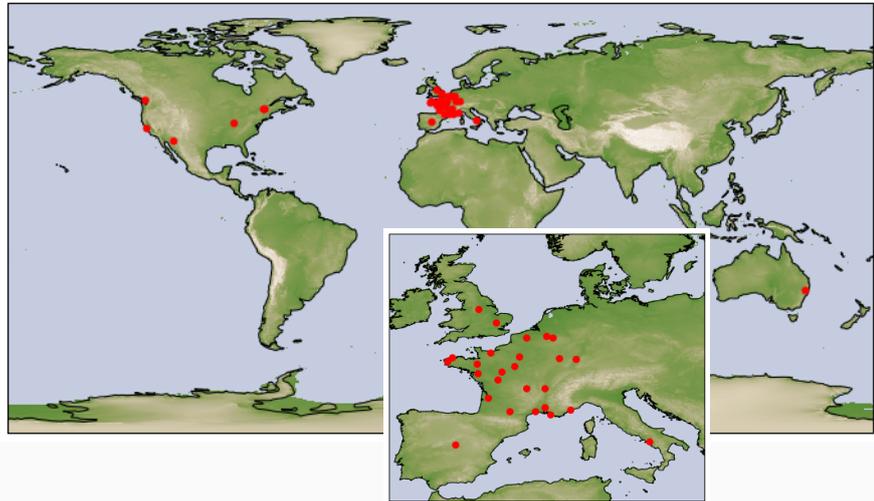


PARCOURS VARIÉS

- Master 1 = tronc commun
- Master 2 = 3 parcours
 - ADG = analyse de données génomiques (données du vivant, environnement, métagénomique)
 - BIS = bioinformatique en santé (données médicales et diagnostic clinique)
 - IBI = informatique et biologie intégrative (données complexes et méthodes innovantes d'analyse)
- 2 stages obligatoires

STAGES

- M1: stage de 2 à 4 mois + M2 : stage 6 mois
- L'équipe pédagogique est à l'écoute du projet professionnel des étudiant.e.s et s'y adapte
- Modalités flexibles : en entreprise, dans un laboratoire de recherche, compétition internationale, création de start-up, projet spécifique...



INSERTION PROFESSIONNELLE

La **bioinformatique** et les **sciences des données** sont en **plein essor** et les offres d'emploi y sont nombreuses (France et international : Europe, Amérique du Nord, Australie,...)

Nos étudiant.e.s ont une excellente insertion professionnelle (>91% à 30 mois dont 48% en doctorat)

- Ingénieur.e d'étude au sein d'une plateforme de bioinformatique ou d'une équipe de recherche en génomique
- Chef.fe de projet dans le secteur industriel (agronomie, industrie pharmaceutique)
- Doctorat et carrières académiques

