



Annotation et analyse de génomes procaryotes - Mise en œuvre de la plateforme microscope

Présentation

Cette formation en Annotation et analyse de génomes procaryotes - mise œuvre de la plateforme microscope à pour objectifs :

- › acquérir les connaissances théoriques et pratiques des outils l'annotation de génomes (annotation structurale et fonctionnelle, annotation de réseaux métaboliques)
- › savoir interpréter les résultats des outils d'annotation fonctionnelle
- › savoir faire des analyses comparatives variées : analyses de synténies conservées, pan-génomes, profils phylogénétiques et métaboliques
- › apprendre à interpréter les résultats des outils de prédiction de réseaux métaboliques et à rechercher des gènes candidats pour des activités enzymatiques
- › appliquer les outils enseignés à l'analyse de génomes d'intérêt pour les participants

- Stage INTER/INTRA entreprises

Dates

1ère session : du 24 au 28 mars 2025

2ème session : du 24 au 28 novembre 2025

Organisation

Durée : 4,5 jours (du lundi au vendredi midi)

Rythme : 4 jours et 1 demi-journée

Horaires : 9h00-17h30 et 9h00-12h30

Modalité d'accès

Conditions d'admission

Cette formation est à destination des doctorants, ingénieurs, chercheurs, techniciens issus de laboratoires de recherche en biologie ou médicale.

Pré-requis nécessaires

Niveau basique en biologie et en informatique.

Capacité d'accueil : 12

Contacts

Alexandra CALTEAU (Chercheure CEA) :
✉ alexandra.calteau@genoscope.cns.fr

Sylvie Barreau : ✉ sylvie.barreau@univ-evry.fr

[01 69 47 70 67](tel:0169477067)