

Master Computational and Mathematical Biology

Statistical inference and big data in biology

| Responsable | Descriptions | Informations |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| | Code : S53MA3Z1 | Composante : Faculté des Sciences |
| | Nature : | Nombre de crédits : |
| | Domaines : Sciences et Technologies | |

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

CONTENU

Introduction à la statistique inférentielle. Le cours sera divisé en trois parties

- Tests multiples (gènes différentiellement exprimés)
- Classification
- Time series analysis

MODALITÉS D'ORGANISATION

Les cours magistraux (CM) proposeront un résumé des concepts de base, qui seront mis en application dans des exercices (TD), travaux pratiques sur ordinateurs (TP) et devoirs personnels (projet de programmation en R).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 18 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 6 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

CODES APOGÉE

- SCMCU05L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 10/02/2023