

## Licence Sciences de la vie et de la Terre

### MER Statistiques approfondies

Responsable	Descriptions	Informations
David NERINI david.nerini@univ-amu.fr	Code : S12BE4O6C  Nature : Unité d'enseignement  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

#### CONTENU

Cette UE s'adresse aux étudiants désireux d'approfondir leurs connaissances en statistiques et probabilités de base. Le contenu est la suite directe de celui de l'UE statistiques 2 pour SVT. Elle reprend les grandes lignes de l'estimation de paramètres et permet de déboucher sur les techniques d'inférence statistique, plus particulièrement les tests paramétriques–non-paramétriques de comparaison de paramètres distributionnels. Vecteurs aléatoires et distributions multivariées, grands théorèmes de convergence, estimation de paramètres (maximum de vraisemblance, moindres carrés), tests.

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 14 heures

#### CODES APOGÉE

- SVT4U38L [ELP]

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 23/11/2022