

Master Computational and Mathematical Biology

Optimization and numerical calculus

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : S54MA3Z2	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Anglais

CONTENU

Optimisation avec ou sans contrainte. Exemples de problèmes de régression

- 1- Rappels théoriques sur les problèmes d'optimisation avec ou sans contrainte
- 2- Exemples de méthodes d'approximation
- 3- Exemples de problèmes de régressions non linéaires

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 python).

VOLUME HORAIRE

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

CODES APOGÉE

- SCMCU11L [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