Licence Mathématiques
Découverte de la recherche

Responsable	Descriptions	Informations
Benjamin MONMEGE benjamin.MONMEGE@univ-amu.fr	Code : S04AN3MI1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Ce cours propose une immersion dans le monde de la recherche, en mathématiques et en informatique. Largement basé sur une participation active des étudiants, il a pour but de faire découvrir les différentes facettes de la recherche : découverte d'une nouvelle thématique, expérimentation, formalisation du problème, travail en équipe, compte rendu écrit et oral. En plus de séances de mise en pratique, des séminaires de chercheurs et chercheuses académiques seront organisés sur différents sujets (abordables sans pré-requis). Finalement, un projet personnel, avec compte rendu et exposé oral, permettra une évaluation des techniques appréhendées en cours.

MODALITÉS D'ORGANISATION

- Pratique de la recherche en mathématiques et informatique sur quelques exemples guidés
- Présentation rapide du monde de la recherche
- Séminaires par des chercheurs et chercheuses académiques
- Méthodes pour présenter des résultats à l'écrit et à l'oral
- Projet : lecture d'un article en français, recherche personnelle, compte rendu écrit, exposé oral, rétroaction des étudiants

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 20 heures
- Cours magistraux: 4 heures
- Travaux dirigés: 16 heures

CODES APOGÉE

- SMI3U06C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 03/10/2023