

Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

Méthodologie

Responsables	Descriptions	Informations
Erika RIBERI (enseignant-chercheur) erika.RIBERI@univ-amu.fr	Code : SMH1U14	Composante : Faculté des Sciences
Myriam QUATRINI (enseignant-chercheur) myriam.quatrini@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
Clara GREGOIRE (enseignante) clara.GREGOIRE@univ-amu.fr	Domaines : Droit, Économie, Gestion, Sciences et Technologies	
Alexandra LINDENMANN (enseignant-chercheur) alexandra.lindenmann@univ-amu.fr		

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

OBJECTIFS :

Comprendre le fonctionnement du cerveau et les effets du contexte sur les apprentissages pour les optimiser et prendre plaisir à apprendre.

PLAN DU COURS :

3 cours magistraux : Mémoire et apprentissages – Motivation et stratégies d'apprentissages – Cognition et menace des stéréotypes

12 séances de TD : dans un esprit « main à la pâte » et avec des pédagogies innovantes les thèmes suivants sont traités : prise de note – recherche documentaire – rédaction scientifique – esprit critique : arguments fallacieux – entraînement à l'auto-évaluation – communication scientifique

les séances de td pourront être l'occasion de revisiter des cours de mathématiques ou de shs

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Métacognition (réfléchir sur les connaissances, motivations, méthodes d'apprentissages et leur efficacité)
- Développer son sens critique
- Acquérir de méthodes de travail et des postures (savoir-faire et savoir-être)

MODALITÉS D'ORGANISATION

3 cours de 2h 12 séances de td de 2h

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

- Dehaene, S. (2015). La mémoire et son optimisation. Collège de France.
- Science & Vie. Réussir à l'école. Les leçons des neurosciences. Hors série Mars 2017

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

aucun

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

aucun

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 26 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

CODES APOGÉE

- Aucune valeur définie.

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 21/06/2024