

Master Mathématiques et applications

Dispositifs innovants dans l'enseignement des mathématiques

Responsables	Descriptions	Informations
Pierre ARNOUX pierre.arnoux@univ-amu.fr	Code : SMACUJ3	Composante : Faculté des Sciences
Karine MILLON FAURE karine.MILLON-FAURE@univ-amu.fr	Nature :	Nombre de crédits :
Claire WINDER claire.WINDER@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

On étudiera des dispositifs qui visent à rénover l'enseignement des mathématiques à différents niveaux d'enseignement : primaire, secondaire et universitaire. Trois types de dispositifs sont présentés :

- parcours d'étude et de recherche (PER)
- autres dispositifs innovants
- dispositifs intégrant les TICE

Des problèmes d'écologie et d'économie de ces dispositifs seront abordés.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

analyser des pratiques d'étude et de recherche en mathématiques

MODALITÉS D'ORGANISATION

- apports théoriques sur les différents dispositifs
- analyse des pratiques d'étude dans ces dispositifs

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

maîtrise des contenus mathématiques dans différents niveaux d'enseignement

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

CODES APOGÉE

- SMACUJ3T [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 15/07/2024