

Master Mathématiques et applications

Dispositifs innovants dans l'enseignement des mathématiques

Informations

Composante : Faculté des Sciences
Nombre de crédits :

Responsables

Pierre ARNOUX
Karine MILLON FAURE
Claire WINDER

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

maitrise 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]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 15/07/2024