



# L'outil mathématiques : modéliser / raisonner / résoudre les problèmes

 ECTS  
2 crédits

 Composante  
Institut National  
Supérieur du  
Professorat et  
de l'Education

 Volume horaire  
16h

## En bref

- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- **Effectif:** 90 à Dijon ; 35 à Nevers

## Présentation

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	10h

### Compétences visées

Identifier et mobiliser les données de la recherche en éducation pour éclairer une problématique d'éducation ou d'enseignement.

Analyser des situations d'apprentissage en référence aux principales conceptions pédagogiques et aux contraintes des techniques de l'information et de la communication.

Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet



## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral		1			

### Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table		1			

## Infos pratiques

### Campus

- Campus de Dijon
- Campus de Nevers