

## Master MEEF Pratique et ingénierie de la formation

# Parcours Didactique des sciences et numérique 2e année

## Présentation

---

Le parcours Didactique des sciences et numérique cible principalement un public d'étudiants, enseignants, formateurs, s'intéressant aux sciences.

En plus du tronc commun, ce parcours propose des cours de didactique des sciences.

La didactique des sciences étudie les conditions de transmission et d'appropriation des savoirs scientifiques (biologie, chimie, mathématiques, physique, etc.). Il s'agit de se donner les moyens de répondre aux questions concernant les choix d'enseignement, les difficultés des élèves dans leurs apprentissages, les effets possibles des changements de programme, la diffusion des savoirs scientifiques.

## Admission

---

### Conditions d'admission

La 2ème année de master est accessible :

\* de droit aux étudiants ayant validé un M1 MEEF PIF à l'UGA (M2 nouvelle mouture)

\* sur dossier aux candidats ayant validé la 1ère année d'un parcours compatible ou bien via une validation d'études ou d'acquis selon les conditions déterminées par l'université ou la formation.

### Candidature

Vous souhaitez candidater et vous inscrire à cette formation ?

Toutes les informations, calendriers et procédures des candidatures en master MEEF à l'INSPÉ de l'académie de Grenoble sont disponibles sur le [site de l'INSPÉ](#)

### Public cible

Le parcours « didactique des sciences et numérique » cible principalement un public d'étudiants, enseignants, formateurs, s'intéressant aux sciences.

## Infos pratiques :

---

- > Composante : Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPÉ)
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Saint-Martin d'Hères

## Contacts

---

### Responsable pédagogique

Girault Isabelle  
Isabelle.Girault@univ-grenoble-alpes.fr

### Secrétariat de scolarité

INSPÉ-scolarité-PIF  
inspe-meef-pif@univ-grenoble-alpes.fr

### Responsable formation continue

Formation continue - INSPE  
fc-inspe@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

La maquette de la formation est disponible  
sur le [site de l'INSPE](#)

### Master 2e année

#### Semestre 9

<b>UE 301 (tronc commun) Evaluer l'apprentissage par ordinateur : tâches et rétroactions</b>	3 ECTS
--	--------

<b>UE 302 (tronc commun) Evaluation des pratiques et processus d'enseignement</b>	3 ECTS
---	--------

<b>UE 305 Méthodologie en didactique des sciences</b>	3 ECTS
---	--------

<b>UE 308 (au choix)</b>	3 ECTS
--------------------------	--------

<b>UE 304 (tronc commun) Scénarisation et suivi des situations d'apprentissage TICE</b>	3 ECTS
---	--------

<b>UE 306 Didactique des disciplines scientifiques</b>	9 ECTS
--	--------

<b>UE 309 (tronc commun) Traitement statistique des données</b>	3 ECTS
---	--------

<b>UE 303 (tronc commun) Didactique et environnements informatiques</b>	3 ECTS
---	--------

#### Semestre 10

<b>UE 401 Langue (anglais)</b>	3 ECTS
--------------------------------	--------

<b>UE 402 Mémoire et stage</b>	27 ECTS
--------------------------------	---------