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

UE 301 (tronc commun) Evaluer l'apprentissage par ordinateur : tâches et rétroactions	3 ECTS
UE 302 (tronc commun) Evaluation des pratiques et processus d'enseignement	3 ECTS
UE 305 Méthodologie en didactique des sciences	3 ECTS
UE 308 (au choix)	3 ECTS
UE 304 (tronc commun) Scénarisation et suivi des situations d'apprentissage TICE	3 ECTS
UE 306 Didactique des disciplines scientifiques	9 ECTS
UE 309 (tronc commun) Traitement statistique des données	3 ECTS
UE 303 (tronc commun) Didactique et environnements informatiques	3 ECTS

Semestre 10

UE 401 Langue (anglais)	3 ECTS
UE 402 Mémoire et stage	27 ECTS