

Master MEEF Pratique et ingénierie de la formation

Parcours Didactique des sciences et numérique 2e année

Objectifs

Cette formation vise à construire des compétences alliant l'ingénierie pédagogique et les innovations technologiques. Il s'agit de former des personnes qui posséderont une bonne connaissance du système éducatif, des processus d'apprentissage et de la formation, de l'intégration du numérique dans l'apprentissage, et qui seront capables d'instancier des contenus dans différents champs disciplinaires (aspects didactiques). Cette formation permet aux personnes 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 des programmes, de la diffusion des savoirs scientifiques.

Admission

Public formation continue :

Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous souhaitez candidater et vous inscrire à cette formation ?

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

Infos pratiques :

- > **Composante** : Ecole supérieure du professorat et de l'éducation (ESPE)
- > **Durée** : 1 an
- > **Type de formation** : Formation initiale / continue
- > **Lieu** : Grenoble - Domaine universitaire
- > **Contacts** :

Responsable(s) pédagogique(s)

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

Contact administratif

espe-meef-pif
espe-meef-pif@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Master 2e année

Semestre 9

UE Ingénierie de formation : conception de situations assistées ou non par un environnement informatique	3 ECTS	24h
UE Evaluation des pratiques et processus d'enseignement	3 ECTS	24h
UE Méthodologie en didactique des sciences	3 ECTS	24h
UE Didactique des disciplines scientifiques	9 ECTS	60h
UE Fondamentaux de la didactique et outils professionnels	3 ECTS	24h
UE Didactique et environnement informatique	3 ECTS	24h
UE Scénarisation et suivi des situations d'apprentissage TICE	3 ECTS	24h
1 élément(s) au choix parmi 2		
UE Modélisation statistique appliquée à l'évaluation en éducation (cours avancé)	3 ECTS	24h
UE Conceptions de l'apprentissage	3 ECTS	24h

Semestre 10

UE Langue	3 ECTS	24h
UE Mémoire et Stage	27 ECTS	24h