

ARTS, LETTRES, LANGUES
DROIT, ÉCONOMIE, GESTION, MANAGEMENT, SCIENCES POLITIQUES
SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, ARCHITECTURE
SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Parcours Didactique des sciences et numérique 2e année

Master MEEF Pratique et ingénierie de la formation



Durée
1 an



Composante
Institut national
supérieur du
professorat et
de l'éducation
(INSPÉ)



Langue(s)
d'enseignement
Français

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,...).

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

- Les étudiants titulaires d'un master 1 ou demandant une VAPP doivent remplir un dossier de candidature dématérialisé. [Plus d'informations sur les candidatures.](#)
- Les étudiants relevant de la formation continue doivent au préalable s'adresser au service formation continue, fc-inspe@univ-grenoble-alpes.fr

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](#)

Public cible

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

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Pascal Bressoux

✉ Pascal.Bressoux@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Isabelle Girault

✉ 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

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Programme

Spécificités du programme

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

Master 2e année

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Evaluer l'apprentissage par ordinateur : tâches et rétroactions	UE	12h	6h		3 crédits
UE Evaluation des pratiques et processus d'enseignement	UE	12h	12h		3 crédits
UE Méthodologie en didactique des sciences	UE	12h	12h		3 crédits
UE Didactique des disciplines scientifiques	UE	24h	36h		9 crédits
UE Méthodologie 2 en didactique des sciences	UE	12h	12h		3 crédits
UE Didactique et environnements informatiques	UE	12h	12h		3 crédits
UE Scenarisation et suivi des situations d'apprentissage TICE	UE	12h	12h		3 crédits
UE Conceptions de l'apprentissage	UE	12h	12h		3 crédits
UE Modélisation statistique appliquée à l'évaluation en éducation	UE	12h	12h		3 crédits

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Langue	UE		24h		3 crédits
UE Mémoire et stage	UE				27 crédits