Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Parcours Didactique des sciences et numérique (DSN) 2e année

Master MEEF Pratique et ingénierie de la formation

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +5

ECTS
60 crédits

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, 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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 juillet 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

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

Infos pratiques

Contacts

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

Campus

Grenoble - Saint-Martin d'Hères

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 juillet 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Spécificités du programme

Autres informations sur le site de l'INSPE

Master 2e année

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 301 (tronc commun) Evaluer l'apprentissage par ordinateur : tâches et rétroactions	UE	12h	6h		3 crédits
UE 302 (tronc commun) Evaluation des pratiques et processus d'enseignement	UE	12h	12h		3 crédits
UE 305 Méthodologie en didactique des sciences	UE	12h	12h		3 crédits
UE 308 (au choix)	CHOIX	12h	12h		3 crédits
UE 304 (tronc commun) Scénarisation et suivi des situations d'apprentissage TICE	UE	12h	12h		3 crédits
UE 306 Didactique des disciplines scientifiques	UE	24h	36h		9 crédits
UE 309 (tronc commun) Traitement statistique des données	UE	12h	12h		3 crédits
UE 303 (tronc commun) Didactique et environnements informatiques	UE	12h	12h		3 crédits

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 401 Langue (anglais)	UE		24h		3 crédits
UE 402 Mémoire et stage	UE				27 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 15 juillet 2026