

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Parcours Numérique et sciences informatiques

Master MEEF Second degré



Niveau d'étude
visé
Bac +5



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Composante
Institut national
supérieur du
professorat et
de l'éducation
(INSPÉ),
UFR IM2AG
(informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées)



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Admission

Conditions d'admission

La 1^{re} année de master est accessible sur dossier aux candidats justifiant d'un diplôme national ou européen conférant le grade de licence dans un domaine compatible avec celui du master ou bien via une validation d'études ou d'acquis selon les conditions déterminées par l'université ou la formation.

La commission d'admission s'appuiera plus particulièrement sur les critères suivants : la mention et le parcours des licences et les résultats obtenus.

La 2^{ème} année est réservée aux étudiants ayant validé un M1 MEEF Second degré dans le même parcours à l'UGA ou à l'USMB.

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](#)

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](#)

Et après

Métiers visés

Le parcours permet de se préparer au métier d'enseignant en collège et lycée, et au concours du CAPES. Le concours de recrutement de l'Éducation Nationale (CAPES) se présente en deuxième année de Master (année de M2).

La nationalité française est requise pour l'entrée au concours de la fonction publique.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Benjamin WACK

✉ benjamin.wack@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

INSPÉ - Master MEEF SD NSI

✉ inspe-scolarite-grenoble-sd-nsi@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Scolarité DIU SD

✉ inspe-scolarite-grenoble-sd-diu@univ-grenoble-alpes.fr

Service formation continue

Formation continue INSPÉ

☎ 04 76 01 26 18

✉ fc-inspe@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

Programme

Master 1re année

Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Enjeux, valeurs, et connaissances du système éducatif français et de ses acteurs	UE	18h	9h		3 crédits
Processus d'apprentissage et accessibilité aux savoirs pour tous	UE	21h	6h		3 crédits
La recherche comme éclairage sur la posture professionnelle	UE	8h	16h		5 crédits
Machines	UE	24h		33h	6 crédits
Données	UE	30h	13,5h	16,5h	6 crédits
Didactique de l'informatique	UE	18h	18h		4 crédits
Mathématiques pour l'informatique	UE	12h	12h		3 crédits

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Culture numérique et apprentissages	UE		24h		3 crédits
Langue vivante sauf pour parcours langues (UE non compensable)	UE		24h		3 crédits
Recherche « Didactique disciplinaire » et mémoire	UE	8h	16h		7 crédits
Stage d'observation et de pratique accompagnée (UE non compensable)	UE		18h		4 crédits
Algorithmique	UE	24h	21h	6h	4 crédits
Programmation et interfaces homme-machine	UE	24h	12h	36h	5 crédits
Didactique de l'informatique	UE	25,5h	11,5h	6h	4 crédits

Master 2e année

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Efficacité de l'enseignement et accessibilité aux savoirs pour tous	UE	14h	10h		2 crédits
Stage et mémoire (UE non compensable)	UE			9h	12 crédits
Langue vivante (UE non compensable) sauf pour parcours langues	UE		20h		2 crédits
Savoirs et compétences professionnelles	UE	12h	24h	12h	8 crédits
Didactique de l'informatique	UE	15h	15h		6 crédits

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
L'école en situation : éducation et relations	UE	13h	8h		2 crédits
Stage en responsabilité (UE non compensable)	UE			9h	12 crédits
Positionnement professionnel	UE		9h	18h	3 crédits
Didactique de l'informatique	UE	15h	30h	15h	13 crédits