

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

Parcours Numérique et sciences informatiques 1re année

Master MEEF Second degré



Durée
1 an



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



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Le but de la formation professeurat du second degré MEEF Numérique et Sciences Informatiques est de former les futurs enseignants d'informatique en lycée. Cette formation fait suite à la réforme voulue par le gouvernement d'introduire l'enseignement de l'informatique et du numérique dès la seconde (puis première et terminale).

Admission

Conditions d'admission

Les décisions de la commission d'admission s'appuieront sur les critères suivants : université d'inscription en 2019-2020 (les étudiants inscrits à l'UGA et à l'USMB étant prioritaires),

la mention et le parcours des licences (voir ci-dessous la liste des licences conseillées), et les résultats obtenus.

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

Étudiants issus des licences Informatique et Mathématiques
et applications

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Benjamin WACK

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

Secrétariat de scolarité

✉ inspe-scolarite-grenoble-sd-m1@univ-grenoble-alpes.fr,
inspe-scolarite-grenoble-sd-m2@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

Programme

Master 1re année

Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Enjeux, valeurs, et connaissances du système éducatif français et de ses acteurs	UE				3 crédits
UE Langue vivante	UE		24h		3 crédits
UE Savoirs et compétences professionnelles I	UE	18h	18h	36h	9 crédits
Machines, systèmes d'exploitation et interfaces homme-machine	EC	18h	18h	36h	
UE Savoirs et compétences professionnelles II	UE	18h	36h	18h	9 crédits
Données	MATIERE	18h	36h	18h	
UE Recherche didactique disciplinaire	UE	16h	8h		3 crédits
UE Mathématiques pour l'informatique	UE	9h	9h	6h	3 crédits

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE La recherche comme éclairage sur la posture professionnelle	UE	8h	16h		3 crédits
UE Stage d'observation et de pratique accompagnée	UE		24h		3 crédits
UE Processus d'apprentissage et accessibilité aux savoirs pour tous	UE	18h	6h		3 crédits
UE Savoirs et compétences professionnelles III	UE	30h	30h		6 crédits
Algorithmique	EC	30h	30h		6 crédits
UE Savoirs et compétences professionnelles IV	UE	9h	12h	27h	6 crédits
Langages et programmation	MATIERE	9h	12h	27h	
UE Informatique pour l'enseignement	UE	9h	27h	12h	6 crédits
UE Approche disciplinaire et didactique	UE	12h	12h		3 crédits