

Master MEEF Second degré

Parcours Numérique et sciences informatiques 1re année

Présentation

Le but de la formation professorat 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

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](#)

Infos pratiques :

- > Composante : Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPÉ), UFR IM2AG (informatique, mathématiques et mathématiques appliquées)
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu :

Contacts

Responsable pédagogique

Wack Benjamin
benjamin.wack@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

INSPÉ Scolarité MEEF SD EE-Grenoble (étudiants)
inspe-meef-sd-ee@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Master 1re année

Semestre 7

UE Enjeux, valeurs, et connaissances du système éducatif français et de ses acteurs	3 ECTS
UE Langue vivante	3 ECTS
UE Savoirs et compétences professionnelles I - Machines, systèmes d'exploitation et interfaces homme-machine	9 ECTS
UE Savoirs et compétences professionnelles II - Données	9 ECTS
UE Recherche didactique disciplinaire	3 ECTS
UE Mathématiques pour l'informatique	3 ECTS

Semestre 8

UE La recherche comme éclairage sur la posture professionnelle	3 ECTS
UE Stage d'observation et de pratique accompagnée	3 ECTS
UE Processus d'apprentissage et accessibilité aux savoirs pour tous	3 ECTS
UE Savoirs et compétences professionnelles III - Algorithmique	6 ECTS
UE Savoirs et compétences professionnelles IV - Langages et programmation	6 ECTS
UE Informatique pour l'enseignement	6 ECTS
UE Approche disciplinaire et didactique	3 ECTS