

Master Métiers de l'Enseignement et de l'Éducation Numérique et Sciences Informatiques

Benjamin Wack



automne 2025

Objectif

Former des enseignants d'informatique pour le lycée

Sciences et Technologies du Numérique

En 2nde, tronc commun, 1h30 / semaine :

- ▶ enseignement de découverte organisé par thèmes : Web, photographie numérique, réseaux sociaux...
- ▶ comprendre les enjeux du numérique dans la société

Numérique et Sciences Informatiques

En 1ère et Terminale, option, 4 à 6h / semaine :

- ▶ enseignement fondamental qui aborde tous les aspects de l'informatique : données, algorithmes, langages, machines
- ▶ former les élèves à une démarche scientifique et technique

La formation du Master M2E NSI

M2E = Métiers de l'Enseignement et de l'Éducation

Contenus

- ▶ transversaux (système éducatif, sciences de l'éduc, langues)
- ▶ disciplinaires : consolidation des notions utiles pour l'enseignement
(Mutualisation de cours avec les M1 en informatique)
- ▶ professionnels : didactique, conduite de classe

Modalités de stage

- ▶ En M1 : 12 semaines de stage d'observation et de pratique accompagnée en établissement
- ▶ En M2 : prise en responsabilité d'une classe (à mi-temps) en alternance avec les cours à l'université

Voie d'accès

Concours

- ▶ Inscriptions du 14 octobre au 2 décembre
- ▶ Épreuves en mars et juin pendant l'année de L3
- ▶ Réussite au concours → admission de droit en master M2E
- ▶ pas d'entrée via MonMaster

Pendant le master

- ▶ Affectation pour les 2 ans M1+M2 dans une académie dépendant des lieux de stage et de formation disponibles
- ▶ Élève fonctionnaire rémunéré 1400€ / mois en M1, 1800€ en M2

Puis obligation de service dans la fonction publique pendant 4 ans

Modalités du concours

Admissibilité (mars-avril)

Deux épreuves écrites (4h)

- ▶ Résolution de problèmes
- ▶ Analyse de documents, élaboration et justification d'une solution

Admission (juin)

Deux épreuves orales

- ▶ Exposé disciplinaire accompagné d'une réalisation informatique
- ▶ Entretien avec le jury et « mise en situation » professionnelle

Comment se préparer au concours ?

À l'UFR IM2AG :

Horaires

- ▶ 1h30 / semaine les mercredis soirs + quelques jeudis
- ▶ 30h de préparation aux épreuves en informatique
- ▶ 15h de préparation à l'oral 2 faites par l'Inspé (semestre 2)

Contenus

- ▶ Compléments à la licence informatique
- ▶ Prendre du recul et présenter un exposé oral

+ Option *Science Informatique et Médiation* conseillée au S6 pour les L3 info

Plus d'informations

- Sur le master M2E NSI :

`m1-meef-nsi.gricad-pages.univ-grenoble-alpes.fr`

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

- Sur le concours du Capes :

`https://www.devenirenseignant.gouv.fr/`

`enseigner-au-college-ou-au-lycee-general-le-capes-1394`

- Sur la section NSI du concours :

`http://capes-nsi.org/`