

Préparation au Capes Numérique et Sciences Informatiques

Benjamin Wack



automne 2026

Concours de recrutement des enseignants du second degré

Calendrier du concours

- ▶ Épreuves en fin de L3
- ▶ Réussite → admission de droit en master Métiers de l'Enseignement et de l'Éducation (**pas** d'entrée via MonMaster)

Statut en 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
Fonctionnaire stagiaire, 1800€ en M2 à mi-temps devant élèves

Obligation de service dans la fonction publique pendant 4 ans ensuite

Modalités du concours

Admissibilité (mars-avril)

Deux épreuves écrites (4h)

- ▶ Analyser et résoudre un ou plusieurs problèmes.
- ▶ Analyser, compléter et faire évoluer une solution à une problématique s'appuyant sur un ou plusieurs documents.

Admission (juin)

Deux épreuves orales

- ▶ Exposé disciplinaire préparé à l'aide d'un corpus de documents
Création d'une réalisation informatique pendant la préparation.
- ▶ Entretien avec le jury (parcours du candidat, motivation)
« Mise en situation » professionnelle

Conditions d'accès (générales à la fonction publique)

- ▶ Nationalité française ou d'un État membre de l'EEE + Suisse, Andorre, Monaco
- ▶ Ne pas avoir subi de condamnation incompatible avec les fonctions d'enseignant
- ▶ Avoir effectué sa journée défense et citoyenneté

La préparation au Capes NSI à l'UFR IM2AG

Volumes horaires

- ▶ 30h de préparation aux épreuves en informatique (sur l'année)
- ▶ 12h de préparation à l'oral 2 faites par l'Inspé (semestre 2)

Contenus

- ▶ Compléments à la licence informatique :
Python, programmation Web, approfondissements en BD, algo...
- ▶ Objectifs :
 - ▶ Prendre du recul sur les concepts informatiques
 - ▶ Organiser un exposé et le présenter à l'oral
 - ▶ S'initier au système éducatif et à ses valeurs
- ▶ Option *Science Informatique et Médiation* conseillée au S6

En pratique

Modalités administratives

- ▶ Format "Préparation de concours" (pas de certification universitaire)
- ▶ Pas de validation des acquis
- ▶ Droits d'inscription $\simeq 250\text{€}$ (comme pour une Licence) + boursiers exonérés

Horaires et calendrier

- ▶ 1h30 / semaine les jeudis de 17h à 18h30 + certains mercredis au 2^e semestre
- ▶ Écrits blancs en autonomie
- ▶ Premières séances 17/09, 24/09, 01/10 (à venir sur ADE)

Et après ?

Master MEE = 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, compléments thématiques
- ▶ professionnels : didactique

Modalités

- ▶ En M1 : 12 semaines de stage d'observation et de pratique accompagnée en établissement
- ▶ En M2 : prise en responsabilité d'une classe (1/2 temps) en alternance avec les cours à l'université

Et encore après ?

Professeur certifié = 18h / semaine devant élèves

- ▶ Sciences et Technologies du Numérique
Tronc commun
1h30 / semaine en 2nde générale et technologique
- ▶ Numérique et Sciences Informatiques
Option au bac
4h / semaine en 1ère
6h / semaine en T^{le}
- ▶ En préparation : tronc commun au collège (1h / semaine)

Informations plus détaillées

- Sur le Capes nouvelle formule :

<https://www.devenirenseignant.gouv.fr/enseigner-au-college-ou-au-lycee-general-le-capes-1394>

- Site du jury NSI : <http://capes-nsi.org/>

- Contact pour Grenoble :

<https://nsi.gricad-pages.univ-grenoble-alpes.fr/preparation-capes-nsi-l3>
benjamin.wack@univ-grenoble-alpes.fr