

<https://www.inspe-versailles.fr/Numerique-et-Sciences-Informatiques>

Master MEEF

# Numérique et Sciences Informatiques

- Formations - Mentions 1-2-3 -

Publication date: lundi 31 mai 2021

---

Académie de Versailles - INSPÉ de l'académie de Versailles

---

**Mention : Second degré**

**Parcours : Professeur des lycées en Informatique**

**Universités proposant la formation : CY Cergy Paris Université - site Gennevilliers**

**Modalités de la formation : hybride**

- [Présentation](#)
- [Enseignements](#)
- [Admissions](#)
- [Contact](#)
- [Candidater](#)
- [Dates de rentrée](#)

## Présentation

Le master MEEF Second degré, parcours Numérique et Sciences Informatiques (NSI) est destiné aux étudiantes et étudiants souhaitant se diriger vers l'enseignement de l'informatique en lycée. Cette formation se déroulera site de Gennevilliers et à en partie à distance en 2 ans (4 semestres).

Cette formation comporte deux stages obligatoires de longue durée en lycée, en première et en deuxième année nommée « stage d'observation et de pratique accompagnée ». Il est aussi possible, sous conditions, de suivre la formation en alternance c'est-à-dire en tant que contractuel de l'éducation nationale (rémunéré environ 800 euros bruts par mois).

Les enseignements dispensés seront en informatique (niveau L3), à la formation au métier (connaissance du système de l'Éducation nationale, pédagogie, didactique, etc.), à la préparation aux épreuves écrites et orales du concours

Cette formation a pour objectifs de :

- préparer le concours national du CAPES externe de NSI crée en 2020
- former les étudiants au métier d'enseignant en NSI et SNT (Sciences Numériques et Technologie) dans les lycées.

Le concours du CAPES a lieu en fin deuxième année. Il comporte quatre épreuves :

- deux épreuves écrites d'admissibilité au printemps
- deux épreuves orales d'admission au début de l'été

Plus d'informations sur le CAPES NSI sont disponibles [ici](#)



**Télécharger la fiche de présentation 2021 - 2022**

# Débouchés possibles

Enseignement en Lycée des spécialités NSI et SNT

## Concours préparé(s)

CAPES NSI

UE Algorithmie et Sciences informatiques (S1\*, S2\*, S3, S4)

UE Didactique et pédagogie (S2, S3, S4)

UE Développement Professionnel (S1, S2, S3, S4)

UE Construction d'expériences du métier (S1, S2, S3, S4)

UE Stages (S1, S2, S3, S4)

UE Savoirs Transversaux (S1, S2)

UE Langue vivante (S1)

\* S1 signifie premier semestre, S2 deuxième, etc.

Niveau M1 informatique, Math-Info ou Info-Math, Mathématiques, Physique.

Diplôme d'ingénieur suite à une CPGE, avec un volume minimal d'informatique de 300h répartis sur les 3 ans du cycle licence et 100h en M1.

Tout autre diplôme équivalent, ou situation de reconversion professionnelle peut être accepté après examen par la commission pédagogique au regard du niveau en informatique.

[Mehdi Khaneboubi](#)

Responsable du parcours

- **Gennevilliers**

■ Master 1 : [du 6 avril au 5 juillet et du 19 août au 20 septembre 2021](#)

■ Master 2 : [Du 14 avril au 9 juillet et du 24 août au 15 septembre 2021](#)

■ Master 1 : Lundi 13 septembre 2021 à 10h30 sur le site de Gennevilliers