

Parcours :

NSI – Numérique et sciences informatiques

Lieu : Montpellier

Présentation et objectifs

Ce parcours de formation permet aux lauréats du CAPES de NSI de développer les compétences attendues d'un professeur de NSI exerçant en collège et lycée.

En 2026, ce parcours est aussi ouvert aux étudiants titulaires d'une licence qui n'ont pas été admis au concours mais souhaitant le passer et le réussir. Ces derniers doivent candidater via la plateforme Mon Master.

Comment réussir le concours du CAPES de NSI ?

Le CAPES SNT-NSI est un concours qui nécessite des compétences rigoureuses, solides dans le domaine de l'informatique.

La réussite à ce concours sera favorisée pour les candidats provenant d'une licence d'informatique ou d'un diplôme équivalent.

Le concours comporte deux épreuves écrites d'admissibilité. La première épreuve consiste en l'analyse et la résolution d'un ou plusieurs problèmes et évalue les connaissances disciplinaires ainsi que les capacités de raisonnement, d'argumentation et de programmation du candidat. La seconde épreuve s'appuie sur un ou plusieurs documents présentant une problématique posée par une situation concrète et des éléments de mise en œuvre d'une ou plusieurs solutions. Le candidat est invité à analyser, le cas échéant, à compléter et à faire évoluer la ou les solutions à mettre en œuvre pour résoudre la problématique posée. L'épreuve vise à apprécier la capacité du candidat à comprendre et analyser les documents proposés, à construire et exposer un raisonnement.

Le concours comporte deux épreuves orales. La première consiste en un exposé disciplinaire suivi d'échanges avec le jury. Le travail réalisé en préparation s'appuie sur un corpus de documents autour d'un thème. Ces documents présentent la problématique associée au thème et la description d'une réalisation informatique répondant à tout ou partie de cette problématique. Cet exposé est suivi d'un échange permettant au jury de faire préciser ou d'approfondir les points qu'il juge utiles. Le second oral est commun à tous les concours et est présenté dans la première partie du livret.

Pour réussir au concours, dans l'académie de Montpellier, il est conseillé, notamment, de suivre la licence d'informatique (parcours préparation au concours Capes) de la Faculté des Sciences de l'UM.

Composantes de formation

Faculté des Sciences de l'UM

Autre partenaire : Faculté d'Éducation de l'UM

Responsables de parcours

Rodolphe Giroudeau – rodolphe.giroudeau@umontpellier.fr

Résultats nationaux du concours externe session 2025 (concours niveau M2)

	Nombre de postes	Présents au concours	Admissibles	Admis	Admis / Présents
Numérique et sciences informatiques	55	148	106	55	37 %