

INGÉNIEUR-E EN SCIENCES DU NUMÉRIQUE CURSUS EN 3 ANS

ETUDIANT

Durée : 272 jours
sur 36 mois
Code WEB : FISE SN 3A (PA)
Code RNCP : RNCP40612
Code CPF : 245601



OBJECTIFS

Développer des techniques de collecte et de gestion d'informations en très grande quantité

Mettre en œuvre des algorithmes pour analyser et interpréter de grandes quantités d'information

Agréger des ensembles de données complexes et hétérogènes

Développer des solutions basées sur l'intelligence artificielle pour prendre des décisions opérationnelles ou stratégiques

Développer les outils de validation de ces solutions

Intégrer la dimension éthique et sociétale dans l'utilisation des données et leur destination

POUR QUI ?

Public

Admission en première année du cursus ingénieur :

- Élèves issus d'un cycle préparatoire
- Élèves de 2ème année de CPGE scientifique
- BUT, BTS+ATS, BSI, L3 scientifique ou technique, et équivalents

Admission possible en deuxième année du cursus ingénieur pour les titulaires d'un M1 scientifique ou technique

Prérequis

- Être issu d'une classe préparatoire ou d'une formation supérieure scientifique et technique, dans le domaine de l'informatique, de l'électronique, des télécommunications.

Rythme de formation

Temps plein sur 3 ans incluant plusieurs stages avec une mobilité internationale en deuxième année. La dernière année peut se suivre en alternance.

Frais de scolarité

8 500 euros

DIPLÔME

Ingénieur diplômé du CESI spécialité Informatique

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Paris - Nanterre

Rentrée le 14 septembre 2026

LE PROGRAMME

Cycle ingénieur-e - Informatique - A3 - Etudiant

Cycle Ingénieur - Informatique - A5 - Etudiant

Cycle Ingénieur - Informatique - A4 - Etudiant

Cycle Ingénieur - Spécialité Informatique A5 CP