

BAC+5 INFORMATIQUE

Expert.e en ingénierie informatique - Spécialisation Big Data

L'expert en ingénierie informatique doit maîtriser toutes les technologies actuelles (hardware et software) des SI et fait le lien entre la Direction et l'équipe technique. Le Bac+5 Informatique a pour but de former de futurs managers maîtrisant les processus d'organisation, de management et de direction d'une équipe projet.

Le programme de bac+5 informatique est accessible à tous les étudiants ayant validé un bac+3 en développement web, peu importe votre âge. NFactory School accepte tous les candidats démontrant leur motivation pour leur projet professionnel à venir.

Les objectifs de la formation sont de :

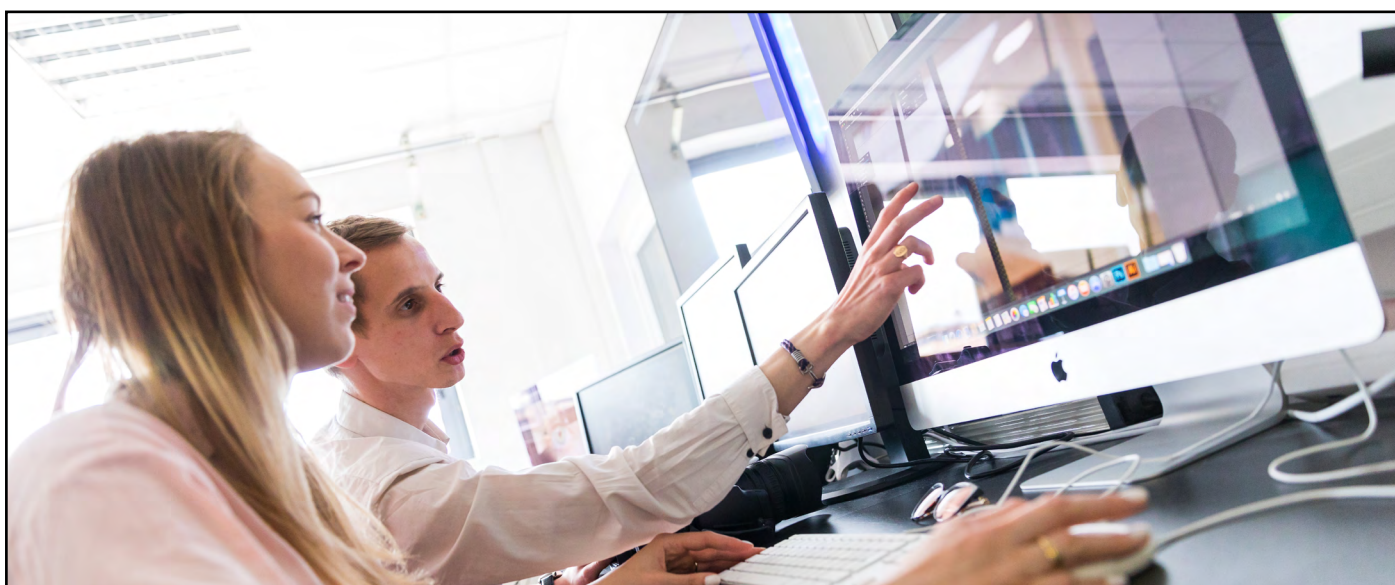
- Maîtriser les techniques de développement web
- Manager et organiser une équipe technique
- Être capable de suivre un projet de la conceptualisation à la mise en production



2 ans



6 000€*



ADMISSION

Un **test** technique de développement (back & front)
Une étude de votre **dossier**
Un **entretien de motivation**

FORMAT

2 ans de formation en **alternance**
Contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage
1 semaine de cours / 2 semaines en entreprise

CERTIFICATION

Le master informatique délire un titre certifié de niveau I au RNCP :
Expert.e en ingénierie informatique

* Le coût de la formation est entièrement pris en charge par votre entreprise d'accueil d'alternance.

BAC+5 INFORMATIQUE

Expert en ingénierie informatique - Spécialisation Big Data

STRATÉGIE & MANAGEMENT

- Stratégie marketing
- Problèmes juridiques liées à l'informatique
- Structure de dynamique des entreprises
- E-management
- Management des hommes et des organisations
- Management des SI
- Management des risques projet & qualité
- Bilan & gestion budgétaire
- Langue anglaise

ARCHITECTURE DES SYSTÈMES D'INFORMATIONS

- Etude des infrastructures hard & soft
- Performance des architectures IT
- Urbanisme des SI et architectures logicielles

BUSINESS INTELLIGENCE & BIG DATA

- Système d'information décisionnelle
- Techniques de fouille de données
- Optimisation des BDD
- Modélisation multidimensionnelle

TRAVAUX PROFESSIONNELS ET DE SYNTHÈSE

- Mémoire
- Projet professionnel



OBJECTIFS



2 ans vers la réussite

COMPÉTENCES ACQUISES

- Former aux nouvelles techniques de management et aux nouvelles technologies
- Former de futurs managers maîtrisant les processus d'organisation, de management et de direction d'une équipe projet.
- La formation est axée essentiellement sur des cas pratiques et sur une organisation en mode projet.
- Elle est délivrée par des intervenants professionnels, référents dans leur domaine, afin de préparer au mieux les étudiants au monde du travail.