



Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l'École supérieure d'ingénieurs Léonard de Vinci, majeure Informatique, Big Data et Objets Connectés

NIVEAU DE CERTIFICATION **VII**

FAMILLE

Systemes d'information

CODE NSF

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission, 114b Modèles mathématiques Informatique mathématique

NIVEAU FRANÇAIS **I**

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H2502 : Management et ingénierie de production M1803 : Direction des systèmes d'information

Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur généralistes capables de gérer les aspects organisationnels, économiques, financiers, techniques et humains d'un projet en intégrant à celui

- ci les apports des technologies numériques.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Etudier la faisabilité du projet, ses caractéristiques et ses contraintes
- Définir les méthodes, les moyens d'études et de conception et leur mise en oeuvre
- Elaborer des propositions techniques, concevoir et réaliser des solutions au problème posé (conception de produit ou procédé)
- Réaliser des tests et essais, analyser les résultats et déterminer les mises au point du produit ou du procédé
- Apporter une assistance technique aux différents services et aux clients
- Suivre et mettre à jour l'information scientifique, technique et réglementaire

Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale



- ✓ Apprentissage
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- Ecole Supérieure d'Ingénieurs Léonard De Vinci (ESILV)

Métiers cibles

SYSTÈMES D'INFORMATION

- Data scientist H/F