



Mise à jour : 28.06.2022

## Ingénieur diplômé de Télécom Saint-Étienne de l'université de Saint-Étienne

NIVEAU DE CERTIFICATION **VII**

FAMILLE

Systemes d'information

CODE NSF

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission, 110 Spécialités pluri-scientifiques

NIVEAU FRANÇAIS **I**

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H2502 : Management et ingénierie de production M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms M1805 : Études et développement informatique

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former un ingénieur qui peut concevoir, développer, intégrer, gérer des systèmes, des projets, manager des équipes dans des entreprises œuvrant dans les domaines des télécommunications, de l'électronique, de l'optique photonique, de la vision artificielle, de l'image, des réseaux et de l'informatique.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Interagir scientifiquement dans les domaines du socle commun et de son parcours de formation.
- Utiliser les savoirs scientifiques acquis dans la résolution de problèmes technologiques complexes et à mettre en œuvre les solutions techniques adaptées.
- Faire évoluer ses connaissances, à s'auto former
- Appliquer des méthodes de conduite de projets, à organiser et planifier son travail, à respecter les délais et échéances.
- Intégrer les dimensions sociales, éthiques, juridiques et économiques dans les projets et lors des phases de conception technique.



## Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Formation continue
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- Télécom Saint-Etienne
- Université Jean Monnet

## Métiers cibles

### SYSTÈMES D'INFORMATION

- Expert sécurité du système d'information (SI) H/F