



Mise à jour : 28.06.2022

## TP Expert en infrastructures de réseaux et en services associés (MS)

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Systemes d'information

CODE-ROME

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information  
M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms

CODE NSF

326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à concevoir les architectures des moyens de communication des TIC au service des collectivités locales, territoriales, grandes entreprises, par exemple : mise en place de la 3G dans les agglomérations urbaines, vidéosurveillance intégrée aux réseaux de données, bornes wifi, réseaux d'opérateurs...

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Rédiger un cahier des charges, les documents issus des outils de gestion de projet.
- Développer
- Programmer
- Configurer les systèmes d'interconnexion.
- Gérer la Qualité de Services.
- Identifier et Coordonner les moyens humains et techniques.
- Suivre et mener des actions correctives.
- Evaluer la solution.
- Exploiter et Réagir aux évènements réseaux.
- Analyser l'existant pour fournir des solutions pour atteindre le résultat recherché.

### Voie d'accès

✓ Formation Initiale



- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- Institut Mines Télécom

## Métiers cibles

### SYSTÈMES D'INFORMATION

- Expert réseaux et télécoms H/F