



ADMINISTRATION DES SYSTEMES ET DES RESEAUX

La personne titulaire du diplôme est en charge :

- de la **gestion** de tout ou partie **des serveurs et des postes de travail** informatiques
- du développement et de la **maintenance** de son infrastructure **réseau**

COMPETENCES ATTENDUES



Concevoir une solution d'infrastructure réseau

- Analyser un besoin et son contexte juridique
- Etudier l'impact de l'évolution sur le système informatique
- Choisir une solution et rédiger les spécifications techniques
- Assurer la qualité et la disponibilité d'un service
- Maquetter et prototyper une solution réseau pour atteindre la qualité de service demandée
- Tester et valider la solution d'infrastructure réseau retenue



Installer, tester et déployer un réseau

- Installer et configurer des éléments réseau
- Installer et configurer des éléments assurant la continuité des services
- Installer et configurer des éléments pour assurer la qualité du service
- Rédiger et mettre à jour une documentation utilisateur et technique
- Tester l'intégration et l'acceptation de la solution réseau mise en place
- Déployer la solution réseau retenue



Exploiter, dépanner et superviser un réseau

- Administrer sur site et à distance des éléments d'une infrastructure réseau
- Automatiser des tâches d'administration
- Gérer des indicateurs et des fichiers d'activité
- Identifier, qualifier, évaluer et réagir face à un incident ou à un problème
- Evaluer, maintenir et améliorer la qualité d'un service

