

# Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications Parcours Administration et Sécurité des Réseaux (ASUR)

LICENCE PRO ASUR Diplôme de Niveau 6 (BAC+3)

FICHE FORMATION

## OBJECTIFS

Former des professionnels impliqués dans les services informatiques des entreprises et des organisations, en capacité de prendre en charge l'intégration et l'évolution d'architectures systèmes et réseaux sécurisées, les problématiques associées en matière d'infrastructures, de virtualisation, de disponibilité des données et des applications, de cybersécurité et de sécurité du système d'information.

Le cursus vise à acquérir les compétences nécessaires pour :

- Concevoir, déployer, administrer, superviser des systèmes de réseaux informatiques LAN et WAN
- Installer et configurer les serveurs, intégrer des solutions de virtualisation et de Cloud Computing
- Assurer la disponibilité des ressources physiques et logiques
- Mettre en œuvre et maintenir la sécurité des systèmes
- Intégrer la convergence voix-données dans l'évolution des infrastructures
- Intégrer la notion de risque et de reprise d'activité
- Animer et manager des équipes autour de projets techniques

## CONTENUS

### UE 1 - Architecture matérielle et systèmes : 108h

- Hardware, notion de base réseaux et architectures sécurisées
- Programmation et scripts (Shell / PowerShell)
- Systèmes d'exploitation, installation et configuration (Windows / Linux)

### UE 2 - Management et Organisation : 78 h

- Gestion de projets
- Expression et communication en Langue anglaise (TOEIC)
- Communication dans l'entreprise
- Management
- Droit informatique et responsabilité des acteurs

### UE3 - Architecture et sécurité des réseaux : 144 h

- Architecture des réseaux locaux
- Réseaux locaux, routage et sécurité
- Réseaux étendus et sécurité
- Cloud Computing : architecture et sécurité

### UE4 - Administration et sécurité des réseaux : 135 h

- Introduction à la cryptographie
- Réseaux Wireless
- Sécurité des réseaux en pratique
- Virtualisation d'infrastructures et serveurs, supervision
- Linux : administration, sécurité
- Windows Server : administration, sécurité

### UE5 - Projet tuteuré : 115 h

**UE6 - Professionnalisation** : Alternance en entreprise et mémoire de réalisations professionnelles

## MODALITES PEDAGOGIQUES

Parcours en alternance entreprise/organisme de formation intégrant :

- des cours et TP présentiels
- des actions professionnelles en lien avec l'entreprise
- de la formation en ligne

## PUBLICS

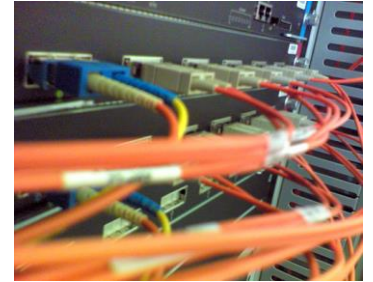
- Alternants en contrats de Professionnalisation ou d'Apprentissage.
- Salariés d'entreprise (Pro-A, CPF de transition)

## PRE-REQUIS

- Bac+2 du domaine informatique et réseaux
- Bac+2 après un cursus non informatique selon la technicité du parcours professionnel
- Niveau Bac+2 : Instruction d'une Validation des Acquis Professionnels (VAP 85)

## MODALITES D'ADMISSION

Admissibilité sur dossier de candidature  
Admission définitive à la signature d'un contrat de formation en alternance



## DUREE INDICATIVE

**580 heures**

3 semaines en centre, 4 semaines en entreprise

## DATE DE SESSION

Du 22 Septembre 2022 au 30 Juin 2023

## LIEU(X) DE FORMATION

IUT Valence / Greta Ardèche Drôme  
Rue B. de Laffemas  
26000 VALENCE

## CONTACT

Michelle BOUVART  
04 75 82 37 98

[michelle.bouvar@greta-0726.fr](mailto:michelle.bouvar@greta-0726.fr)

## LES + DE LA FORMATION

- Projet en entreprise
- Accessibilité en reconversion
- Co-formation en entreprise
- Partenariats constructeurs
- Certification pro intégrées
- Infrastructure garantissant un accès individuel et permanent à la totalité des équipements

### VALIDATION

- Diplôme National délivré par l'UGA.
- Passage des certifications professionnelles Cisco CNA, Linux LPI, Windows MTA 98-365, Stormshield
- Validation du niveau d'anglais par le passage du TOEIC Listening and Reading
- Pour les entreprises de la métallurgie : CQPM AGSRI N°74 01 90

### SERVICES VALIDEURS

- Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
- Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la Métallurgie

### MODALITES DE VALIDATION

Epreuves en cours de formation, mémoire de réalisations professionnelles et soutenance

### INTERVENANTS

Formateurs spécialisés et consultants agréés par le Greta, l'IUT de Valence et FormaSup IDA.

### TARIF

16€/h

### MODALITES DE FINANCEMENT

- Contrat en alternance (Pro, Pro-A, Apprentissage)
- Plan de formation de l'entreprise
- CPF / CPF de transition : **Code CPF 284133**

### DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- Administrateur systèmes et réseaux
- Responsable réseaux
- Assistant du DSI
- Chargé de la sécurité et de la qualité de services réseaux
- Technicien en Centre Opérationnel de Sécurité
- Chef de projet en déploiements réseaux

Evolution dans le métier

- Responsable sécurité et qualité de services réseaux
- Responsable Sécurité du SI (RSSI)
- Directeur des Services Informatiques
- Ingénieur d'affaires

### Une Formation en partenariat avec :



### Membre de :



### Labélisée :



### E-learning en appui sur :

