

Certifications professionnelles :

- Administration Windows Server, Virtualisation VMware
- Cisco CCNA-Routing & Switching 1, 2, 3, 4
- CSNA StormShield, Cisco CCNA-Security, Audit sécurité
- Langues : TOEIC, Voltaire

Parcours ASUR/ CyberDef :

Administrateur-trice systèmes et réseaux

Architecte d'infrastructures virtualisées
et de cloud computing

Spécialiste en cyber-sécurité

Smartphones, data-centers, voitures... tous ces objets sont connectés par Internet. La vie au quotidien et l'économie du monde dépendent de son bon fonctionnement. Le diplômé de la LP ASSR fait partie des experts confrontés à ce challenge. Il est compétent dans tout ce qui touche à l'administration et la mise en réseau des systèmes informatiques sécurisés.

• **Parcours ASUR** (AdminiStration et virtUalisation des systèmes et des Réseaux) : le diplômé est un administrateur système et réseaux. Son expertise porte sur la définition, la gestion, la mise à jour et la virtualisation du système d'information. Il en assure également la fiabilisation et la supervision au sein d'une entreprise ou d'un data-center. Il sait développer des outils d'automatisation de tâches d'administration, de gestion de bases de données et d'applicatifs Web.

• **Parcours CyberDef** (Cyberdéfense) : le diplômé est un expert en sécurité. Il intervient comme conseil aux services informatiques, est capable de réaliser des audits et peut évaluer les vulnérabilités et les risques tant techniques que juridiques. Il sait également déployer des outils de surveillance, de défense et d'analyse a posteriori des traces d'attaques.

POUR QUI, COMMENT ?

Conditions d'admission

Sélection : Examen du dossier et entretien avec les candidats retenus

Bac+2 : L2 Informatique, Électronique, Sciences et Technologies

BTS SIO/SISR, SN/IR

DUT R&T, GEII, INFO, MMI

Écoles d'ingénieur du domaine non validées

VAP (Validation des Acquis Professionnels)

Préparation du diplôme

Formation en alternance en apprentissage

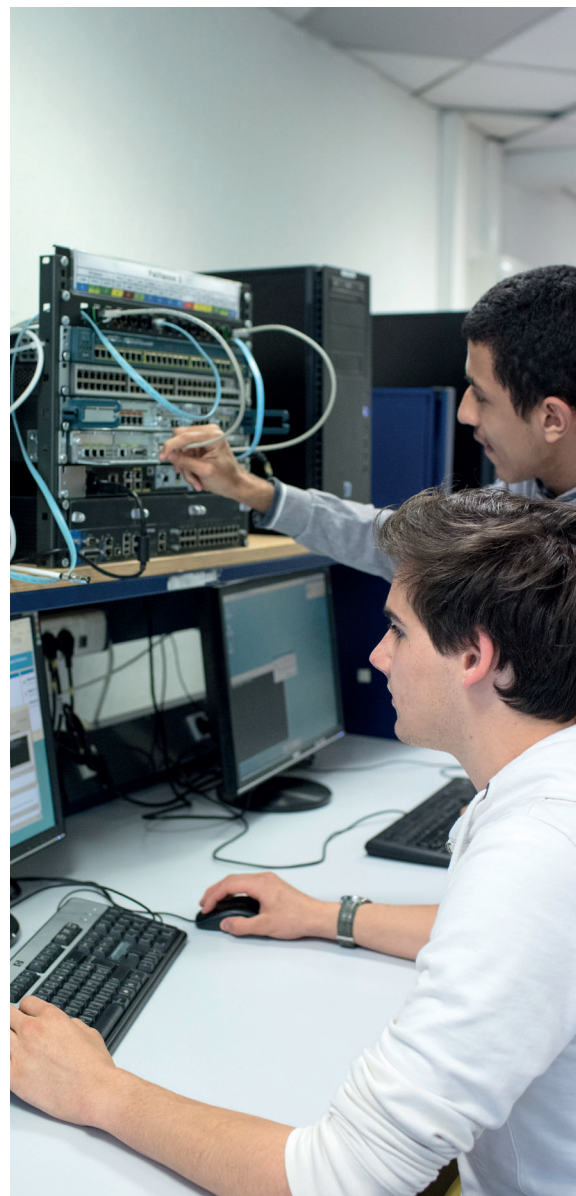
Formation en alternance en contrat de professionnalisation

Formation continue



Stage

Durée : 12 semaines en formation continue



QUEL PROGRAMME ?

Tronc Commun

TECHNOLOGIE DES RÉSEAUX

- > Infrastructure des réseaux
- > Système, services et virtualisation
- > Bases de la sécurité

ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX

- > Communication française et anglaise
- > Management, conduite de projets, green IT, droit

Parcours ASUR

ADMINISTRATION SYSTÈMES ET RÉSEAUX

- > Administration systèmes avancée, applications, services réseaux

VIRTUALISATION SYSTÈMES ET RÉSEAUX

- > Virtualisation et sûreté de fonctionnement
- > Architectures et supervision

Parcours CyberDef

PRISE EN COMPTE DES RISQUES

- > Menaces et obligations juridiques
- > Risques, audits et normes
- > Sécurité physique

MENACES, CONTRE-MESURES ET SUPERVISION

- > Défense des systèmes, des communications et des applications