

# Licence pro Métiers des réseaux informatiques et télécommunications parcours ASUR (Administration et sécurité des réseaux)

Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR  
Service Alternance - DFTLV  
05.59.40.78.88  
alternance@univ-pau.fr

Accès à la formation

Publics visés :  
  
Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :  
  
Dossier

Niveau d'entrée requis :  
  
Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :  
  
Pour candidater (mi-février) : Connectez-vous sur le site de candidature CANDIUT. Remplissez les informations en ligne, dossier dématérialisé à déposer avant la date limite indiquée. Si vous êtes en situation de handicap, merci de vous rapprocher de la mission handicap pour définir les possibilités d'aménagement La commission d'admission se réunit à plusieurs reprises pour étudier les dossiers. Formation accessible en contrat de professionnalisation, en contrat d'apprentissage ou en reprise d'études.

Prérequis pédagogiques :  
  
Admission sur dossier pour les titulaires d'un diplôme de niveau 3 (bac +2) de type : B.T.S. SIO-SISR (Services Informatiques aux Organisations option Solution d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux) B.T.S. CIEL B.T.S. SN-EC (Systèmes Numériques option Electronique et Communications) B.T.S. Domotique IUT R&T IUT GEII IUT Informatique Autres Bac+2 sur étude du dossier (L2 scientifiques) Sur validation d'expérience professionnelle : VAPP (validation des acquis professionnels et personnels)

Contrat de professionnalisation possible ?  
  
Non

## Objectif de la formation

Cette formation est proposée par l'IUT Pays de l'Adour, sur le site de Mont-de-Marsan. La licence professionnelle Métiers des Réseaux informatiques et Télécommunications parcours Administration et Sécurité des Réseaux a pour objectif d'apporter les connaissances théoriques et pratiques indispensables à l'administration des réseaux informatiques, tout en mettant l'accent sur les compétences et savoir-faire spécifiques à leur surveillance et leur sécurisation.

## Contenu et modalités d'organisation

La formation en alternance se compose d'enseignements programmés sur 14 semaines et d'une immersion en entreprise sur 38 semaines. L'équipe pédagogique est composée d'enseignants ou enseignants/chercheurs de l'IUT - département R&T et de professionnels en activité dans le domaine des TIC et de la sécurité des SI. UE1 : Socle commun des compétences transversales Anglais Comprendre des textes et exposés scientifiques Parler sur des sujets scientifiques et quotidiens Rédiger des textes cohérents sur des sujets scientifiques Communication et Qualité de Services Aider un client à spécifier ses besoins Effectuer une intervention client efficace Gérer les incidents Pérenniser une qualité de service Gestion des Systèmes d'Information Droit et Réglementation Principaux modes de management Cycles de vie d'un projet Quantification d'un projet Méthode ITIL UE2 : Socle commun des compétences techniques Réseaux et Services (Web, FTP, SSH, LDAP, ...) Réseaux locaux / réseaux WAN TCP/IP, adressage, routage Filtres et gardes barrières (ACL, netfilters, ZBF, ...) HTTP / Apache DNS / bind9 LDAP / OpenLdap Convergence Télécoms / Réseaux (60 h) Réseaux de transports (architectures, multiplexage, PDH, SDH, DWDM, ...) Technologies de boucles locales (xDSL, BLR, FTTH, Satellite, ...) Réseaux sans fils (mobile 2G, 3G, 4G, 5G, WIFI, ..) ToIP, VoIP, Qualité de Service Sécurité des Réseaux (réseaux locaux, VPN) Initiation aux architectures sécurisées Introduction à la cryptologie Initiation aux VPN et garde-barrières UE 3 : spécifique au parcours ASUR ASUR 1: Analyse de risques (30 h) Sensibilisation aux risques informatiques et à leur conséquences Critères de sécurité dans l'administration des systèmes d'information Concepts d'analyse de risques Méthode EBIOS / Norme ISO 27005 ASUR 2: Architectures de réseaux sécurisées Notions élémentaires de cryptologie Les différents types d'attaques Outils de sécurité (VLAN, pare-feu, filtres, portails captifs, proxies, ASA, ...) Sécurité des réseaux locaux Sécurisation des accès Sécurisation des flux (données, contrôle, gestion) Modèle AAA / Standard 802.1X Sécurité Wifi IDS / IPS Concevoir une architecture complète sécurisée ASUR 3:

...  
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

## Et après ?

Suite de parcours  
  
Les métiers que pourront exercer les futurs diplômés s'inscrivent dans les domaines technico-professionnels suivants : RSSI (Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information) Administrateur de réseaux Responsable d'exploitation Consultant dans le domaine de la sécurité des réseaux Architecte réseaux

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00624950	du 01/09/2025 au 31/08/2026	Mont-de-Marsan (40)	UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR		Non éligible	

00651957

du 01/09/2026 au  
31/08/2027

Mont-de-  
Marsan (40)

UNIVERSITE DE PAU  
ET DES PAYS DE  
L'ADOUR

Non  
éligible

