

Licence Professionnelle Métiers de l'informatique

Administration et Sécurité des Systèmes et Réseaux
Parcours : Réseaux d'Entreprise



Licence Professionnelle développée en partenariat avec l'Université de Paris-Est Marne-la-Vallée (IUT) Formation conduite par l'UTEC avec le concours d'Enseignants-chercheurs de l'IUT et de Professionnels travaillant en informatique. Partenariats Entreprises initiés et suivis par l'UTEC



Informatique et Technologies Numériques

Marne-la-Vallée

Métiers

- ▶ Gestionnaire de système informatique et réseaux - Administrateur(trice) de bases de données
- ▶ Gestionnaire de parc informatique - Analyste d'exploitation - Responsable informatique
- ▶ Responsable système et réseaux

Qualités requises

- ▶ Disponibilité - Sens de l'organisation - Capacité d'analyse - Esprit d'initiative - Dynamisme - Rigueur
- ▶ Autonomie - Méthode - Aptitude au travail en équipe - Veille technologique

Prérequis

- ▶ Titulaire d'un DUT Informatique, Réseaux & Télécommunications, MMI, GEII, d'un BTS SIO, Systèmes Numériques, d'un niveau L2 « Math-Info » (Bac+2 / 120 ECTS)
- ▶ Nous consulter pour toute autre situation

Inscription

Public

- ▶ Jeunes de 16 à 30 ans inclus, à partir de 15 ans sous conditions et sans limite d'âge pour les personnes en situation de handicap
- ▶ Salariés
- ▶ Demandeurs d'emploi

Parcours

- ▶ Contrat d'apprentissage
- ▶ Contrat de professionnalisation
- ▶ Période de professionnalisation
- ▶ Formation professionnelle continue
- ▶ Accessible par la voie de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

Période d'inscription

- ▶ De janvier à septembre

Modalités d'inscription

- ▶ Pré-inscription en ligne sur www.utec77.fr
- ▶ Inscription sur la plateforme candidature de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée

Modalités d'admission

- ▶ Étude du dossier
- ▶ Entretien de motivation et échange sur le projet professionnel

Organisation

- ▶ Durée de la formation : 1 an, de septembre à septembre
- ▶ Rythme : 1 semaine en formation / 1 semaine en entreprise ; comportant au moins 12 semaines en entreprise

Compétences développées

- ▶ Mettre en place, configurer, administrer et sécuriser des systèmes et des réseaux
- ▶ Maîtriser les notions de base (couches, échanges client/serveur, protocoles) et les équipements réseau (commutateurs, routeurs)
- ▶ Mettre en place, administrer et sécuriser les réseaux sans fil et voix sur IP
- ▶ Superviser des systèmes et parcs (comprendre et écrire des scripts, analyser les logs, mettre en place une politique de sécurité, virtualiser des environnements) en environnements LAN et WAN
- ▶ Gérer le stockage (provisionner, sauvegarder/restaurer) et les bases de données (construire des requêtes, maîtriser le langage SQL, gérer les droits)
- ▶ Travailler et communiquer en groupe et dans le cadre de projets
- ▶ Comprendre les bonnes pratiques et être prêt pour la certification ITIL de niveau I
- ▶ Réaliser un projet dans le cadre d'une entreprise en temps limité
- ▶ Réaliser une étude de cas (simuler une configuration d'entreprise) en temps limité

Programme de formation

Enseignements transversaux

▶ Gestion de projet informatique ▶ Management des systèmes d'information (ITIL) ▶ Communication d'entreprise ▶ Anglais

Architectures sécurisées des Systèmes d'Information

▶ Gestion de parc / Cloud ▶ Sécurité des systèmes d'information ▶ Plateforme de travail collaboratif

Systèmes

▶ Services réseaux (Linux et Windows) ▶ Programmation pour l'administrateur (scripts) ▶ Base de données : Administration

Réseaux

▶ Généralité sur les réseaux ▶ Configuration du matériel réseau, préparation aux certifications CISCO (commutation, routage) ▶ Réseaux sans fil ▶ VOIP / TOIP

Projets Tutorés

▶ Étude technique en équipe ▶ Projet technique mené en entreprise

Entreprise

▶ Apprentissage en entreprise avec production d'un mémoire et soutenance

Diplôme

- ▶ Licence Professionnelle Métiers de l'informatique : Administration et Sécurité des Systèmes et Réseaux, parcours Réseaux d'Entreprise (diplôme d'État de niveau II (FR) et 6 (EU) - Bac+3), délivrée par l'Université de Paris-Est Marne-la-Vallée (IUT)

Poursuite d'études

- ▶ Intégrer en M1 le titre Manager en Ingénierie Informatique - M2I (diplôme de niveau I (FR) et 7 (EU) - Bac+5), enregistré au RNCP, délivré par la CCIR Paris Ile-de-France (ITESCIA) à l'UTEC (Sous réserve d'obtention de la Licence Professionnelle avec mention bien)
- ▶ Intégrer d'autres M1 ou Écoles d'Ingénieurs du secteur des réseaux et télécommunications (Sous réserve d'obtention de la Licence Professionnelle avec mention bien)



une école



Marne-la-Vallée

Boulevard Olof Palme - Émerainville
77436 Marne-la-Vallée CEDEX 2

Document non contractuel - Édition UTEC 07.03.2018

www.utec77.fr
mail : contact@utec77.fr
Tél : 01 60 37 52 25



ile de France

Le projet JPO est cofinancé par le FSE

