uvsq.fr

UVSQ

Offre de formation

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS, PARCOURS ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES RÉSEAUX - CYBERSÉCURITÉ (FORMATION PAR APPRENTISSAGE)

DOMAINE(S) :
SCIENCE - TECHNOLOGIE - SANTÉ

DISCIPLINE(S)	Réseaux télécom et sécurité Informatique
DURÉE DES ÉTUDES	Deux semestres
NIVEAU DE RECRUTEMENT	Bac + 2
CRÉDITS ECTS	60 ECTS
COMPOSANTE(S)	IUT de Vélizy-Rambouillet
SITE(S) D'ENSEIGNEMENT	Vélizy
FORMATION DIPLÔMANTE	✓
FORMATION EN APPRENTISSAGE	✓
FORMATION CONTINUE	✓
FORMATION EN ALTERNANCE	✓
LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT	Français

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des cadres de niveau II capables de s'adapter à un monde industriel marqué par d'incessantes évolutions technologiques et organisationnelles orientées vers la mise en place d'une société de communication et d'externalisation de services.
Cette formation a pour objectif de répondre aux besoins exprimés par les entreprises de disposer au niveau Bac+3 de personnel qualifié dans le domaine de la conception, l'installation, l'administration et la sécurité des

systèmes et réseaux.

Cette formation doit permettre aux étudiants:
-de maîtriser les applications les plus actuelles du marché pour l'installation et l'administration des réseaux ainsi que l'information qui y circule.
-de travailler en équipe en développant des capacités de communication et de relations interpersonnelles

LA LP MRIT - ASUR EN ALTERNANCE

Spécificités de la formation

La formation comporte 60 crédits et est structurée en deux semestres. Une remise à niveau est mise en place afin de pallier les différences dues aux diverses origines des étudiants.

C’est une formation de base académique, des stages et projets transversaux y sont associés et coordonnés dans le cadre d’une pédagogie visant à développer l’autonomie, les capacités d’adaptation et le professionnalisme des étudiants. Cette pédagogie cherche à s’appuyer sur les besoins réels ressentis par les étudiants au travers des différentes situations qui leur seront proposées.
La structuration des modules et l’organisation de la formation est en adéquation avec ces objectifs. Le contenu de formation comporte une partie théorique générale et une spécialisation, il est complété par une mise en situation pratique fondée sur une longue période en entreprise.

La formation propose l’acquisition de différentes certifications d’aptitudes transversales qui peuvent leur servir dans le monde professionnel (TOEIC, certifications STORMSHIELD (Firewall), CISCO, Voltaire...)

Cette formation peut être suivie en formation :
• Par alternance (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation)
• Continue (en Validation des Acquis d'Expérience (VAE), en présentiel et à distance)

Compétences développées

A la fin de la formation l'étudiant doit acquérir un savoir-faire opérationnel et un savoir-faire général :

Compétences opérationnelles techniques

Participant à la conception, la mise en oeuvre, l'administration et l'évolution de systèmes et de réseaux informatiques dans une entreprise ou une collectivité, le titulaire de la licence sera capable :

- D'administrer et exploiter les moyens informatiques, matériels et logiciels,
- D'étudier, concevoir, déployer et administrer un réseau local ou multi-site
- D'utiliser des outils d'administration, d'audit, d'analyse des systèmes, de supervision et de virtualisation des serveurs
- De mettre en place et gérer une architecture de sécurité qui s'applique aux réseaux et aux systèmes
- De prendre en compte les différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles
- D'effectuer une analyse des riques, proposer des règles de sécurité et mettre en oeuvre des mesures de protection adéquates
- D'installer, configurer les principaux systèmes d'exploitation et administrer les services et les utilisateurs en prenant en compte les aspects sécurité

Compétences générales

Le titulaire de la licence sera capable :

- De rédiger des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance) pour ces équipements
- De mettre en oeuvre le cadre juridique applicable au domaine des réseaux informatiques et télécoms
- De mettre en oeuvre un processsus de management de projet
- D'utiliser l'anglais général et technique
- De communiquer avec autrui en situation professionnelle et d'écouter des besoins des utilisateurs.

Partenaires

CFA UNION pour l'apprentissage
DFC de UVSQ pour la formation continue (VAP, VAE, FOAD, Contrat de Professionnalisation, FC en initial)
Ecole SUPTEM de Tanger

Conditions d'admission

Accès sélectif (dossier) pour les étudiants ayant validé 120 ECTS dans un parcours de licence de sciences et technologies, BTS SISR et BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique option A Informatique et Réseaux, BUT RT, BUT GEII, BUT Informatique.

Niveau de recrutement : Bac + 2

Inscription

La licence professionnelle n'est ouverte qu'en formation en alternance et en formation continue.

Inscription en formation continue

Public concerné : salariés du secteur privé, intérimaires, agents de la fonction publique, travailleurs non-salariés, demandeurs d'emploi, contrat de professionnalisation pour les formations en alternance éligibles

- Si vous ne répondez pas aux **Conditions d'Admission**
- Si votre reprise d'études se fait dans le cadre du CPF Projet de Transition Professionnelle
Téléchargez et complétez le dossier VAPP - Positionnement préalable

- Dans tous les cas :
Téléchargez et complétez le dossier de candidature et retournez-le par e-mail au format PDF au contact "reprise d'études"

- Tarif et financements

- Dispositif d'accompagnement à la reprise d'études

- Obtenir ce diplôme par la Validation des Acquis de l'Expérience

Inscription en alternance

Le processus de sélection se base en grande partie sur dossier (notes, appréciations, CV, lettre de recommandation). Certains candidats seront convoqués pour un entretien individuel afin de contrôler motivation et compétences, devant un jury de recrutement composé du responsable pédagogique et quelques enseignants de LP

Le pôle alternance de l'IUT aide à la recherche d'entreprise avec également des entretiens individuels et séminaires collectifs organisés pour préparer lettre, entretien, etc.
Dans le cas de l'alternance, l'admission définitive ne s'effectue qu'après la signature du contrat d'apprentissage ou du contrat de professionnalisation.

Les candidatures se font par le biais de l'application e-candidat :
http://e-candidat.uvsq.fr/candidatures#!accueilView

Dépôt des candidatures du 15 février 2025 au 04 mai 2025 , avec mise en ligne des pièces justificatives demandées au plus tard le 04 mai 2025..

Formation en alternance
Fabienne Claessen
Responsable du Pôle Alternance
Tél : 01 39 2 5 47 45 / 5 37 35
fabienne.claessen@iut-velizy.uvsq.fr
alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Contenu de la formation

La formation comporte 60 crédits et est structurée en deux semestres. Une remise à niveau est mise en place afin de pallier les différences dues aux diverses origines des étudiants. Le contenu de formation comporte une formation théorique générale et une de spécialisation selon les deux parcours, elle comporte aussi une formation pratique fondée sur une longue période en entreprise.

Contenu de la formation :

Adaptation :
Introduction aux Systèmes d'Exploitation - 28 h
Les bases des réseaux et commutation dans les réseaux - 52 h

Formation scientifique de base :
Technologie des réseaux et télécommunications - 150 h - 14 ECTS
Enseignement général - 78 h - 12 ECTS

Spécialisation :
Administration et Sécurité des Réseaux - FA - 142 h - 14 ECTS

Projet tuteuré (Conception, et conduite de projet) - 150 h - 8 ECTS
Stage ou (activité en entreprise pour FA) - FA : 165 J - 12 ECTS

Contrôle de connaissances

La LP est en contrôle continu (écrits, oraux, travaux pratiques notés selon les modules). Chaque module fait l' objet d'un examen (2h) et d'un TP test (2h) individuel et/ou mini-projet en binôme (4h à 8h) dans la cas des modules de la spécialisation. Dans ce dernier cas, les mini-projets donnent lieu à la rédaction d'un rapport écrit et à une soutenance orale. Dans les modules de communication, anglais et droit informatique des études de cas, dissertations et exposés sont proposés aux étudiants.

Le projet tuteuré ainsi que la période en entreprise sont évalués par rapport/soutenance/note encadrant. Une évaluation des travaux collaboratifs est faite dans le cas des projets tuteurés.
La compensation peut se faire sur tous les modules classiques sans barres, hors projet tuteuré et module entreprise où il est obligatoire d'avoir 10/20.

Le premier jury est organisé après la formation scientifique de base qui se déroule durant le 1er semestre de la licence professionnelle. Un deuxième jury est organisé après la formation de spécialisation approfondie. le projet tuteuré et le stage qui se déroulent durant le 2ème semestre de la licence professionnelle.

Cette licence est délivrée aux étudiants qui ont obtenu à la fois :
une moyenne générale supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le stage et le projet tuteuré,
une moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble constitué de la période en entreprise et du projet tuteuré.

Les UE sont acquises dès lors que l'étudiant y a obtenu une note au moins égale à 10/20
L'acquisition de l'UE entraîne l'acquisition des crédits (ou ECTS) correspondants. Les UE acquises sont capitalisables.

Stages

Les activités en entreprise dans le cas d'apprentissage permettent aux étudiants de parfaire leur connaissance du milieu professionnel, de travailler sur un ou plusieurs projets dans l'entreprise. Il s'agit d'activités de perfectionnement correspondant au niveau attendu d'un assistant ingénieur.

La période en entreprise est évaluée par un rapport présenté lors d'une soutenance avec la prise en compte de la note du maître d'apprentissage.

Calendrier(s)

La période entreprise est de 15 jours école/15 jours entreprise.

Perspectives professionnelles

Vu que les réseaux sont utilisés dans tous les secteurs d'activités, ces professionnels travaillent dans tout type d'entreprise. Les différents secteurs identifiés sont :
Sociétés de Service ; Administration / collectivités / social ; Banques et établissements financiers ; Assurances ; Industrie et énergie Informatique ; Défense / espace ; Professions libérales et particuliers ; Assurance, etc

Cette licence professionnelle vise ainsi un large éventail de métiers autour de l'informatique, réseaux et

télécommunications et sécurité informatique dont une liste non exhaustive est déclinée ci-dessous :

• Technicien haut niveau réseaux et systèmes
• Assistant Ingénieur Réseaux et Télécommunications
• Responsable maintenance logiciel et matériel pour les réseaux
• Administration de réseaux, analyse réseaux et système
• Assistant Architecte de systèmes et réseaux
• Technicien sécurité système et réseaux
• Analyste en sécurité « Junior »

Pour plus de précisions, téléchargez :
- la fiche devenir professionnel réalisée à partir de l'enquête menée auprès des diplômés 2023 de cette licence professionnelle,
- la liste des emplois, missions et salaires occupés 18 mois après le diplôme par les promotions 2022 à 2023.

Poursuites d'études à l'UVSQ

La licence professionnelle a été conçue pour accéder à l'emploi. Elle n'a pas pour objectif la poursuite d'études, même si celle-ci peut être envisagée.

Adresses et coordonnées

Adresse
IUT de Vélizy
10-12, avenue de l'Europe
78140 Vélizy
Tél. : 01 39 25 48 33

Direction des Études, de la Formation et de l'Insertion Professionnelle (DEFIP)
Service Orientation et Insertion Professionnelle
Tél : 01 39 25 56 10
orientationsqy.defip@uvsq.fr

Enseignant responsable de la mention
Stephan Soulayrol
stephan.soulayrol@iut-velizy.uvsq.fr

Responsable de l'alternance :
Fabienne Claessen
Tél. : 01 39 2 5 47 45 / 5 37 35
fabienne.claessen@iut-velizy.uvsq.fr
alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Service de la Scolarité :

Véronique Ronsse
Tél. : 01 39 25 48 43
scolarite.vel@iut-velizy.uvsq.fr
Bureau 018 - Bât. Garros

Secrétariat pédagogique :
Marina Krasnicki
Tél. : 01 39 25 47 35
licence.rt@iut-velizy.uvsq.fr
Bureau 08 - Bât. Garros

Reprise d'études
Déborah Cousseau
Tél. : 01 39 25 46 09
deborah.cousseau@uvsq.fr