uvsq.fr

UVSQ

Offre de formation

# LICENCE PROFESSIONNELLE RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS, PARCOURS ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES RÉSEAUX (FORMATION EN LIGNE)

**DOMAINE(S) :**
**SCIENCE - TECHNOLOGIE - SANTÉ**

| | |
|---|---|
| **DISCIPLINE(S)** | Informatique |
| **DURÉE DES ÉTUDES** | Deux semestres |
| **NIVEAU DE RECRUTEMENT** | Bac + 2 |
| **CRÉDITS ECTS** | 60 ECTS |
| **COMPOSANTE(S)** | IUT de Vélizy-Rambouillet |
| **FORMATION DIPLÔMANTE** | ✓ |
| **FORMATION À DISTANCE** | ✓ |
| **LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT** | Français |

L'objectif de cette licence professionnelle en ligne 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 comporte une mise à niveau et des modules de base en système d'exploitation, base de données, communication, réseaux, droit de l'information et anglais.

Cette formation comprend une seule option spécifique : Administration réseaux

Ce cursus doit permettre de maîtriser les applications actuelles du marché pour l'installation et l'administration des réseaux ainsi que l'information qui y circule, d'assurer la conception, le développement, l'administration de bases de données dans des applications distribuées, de mettre en œuvre et administrer des applications client /serveur et de mettre à disposition des services web. Le travail en équipe permet de développer des capacités de communication et de relation interpersonnelles bilingues.

## 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 CISCO, C2I, certificat Voltaire)

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

## Compétences développées

A la fin de la formation l'étudiant doit acquérir un savoir-faire opérationnel et un savoir-faire général :
**Compétences principales pour le parcours Administration et Sécurité des Réseaux "ASUR"**

**Un savoir-faire opérationnel**
• Administrer et exploiter les moyens informatiques, matériels et logiciels,
• Concevoir, installer, configurer et maintenir un réseau
• Assurer la mise en service de systèmes et de produits nouveaux
• Utiliser des outils d'administration, d'audit, d'analyse des systèmes, de virtualisation des serveurs
• Effectuer une analyse des risques, proposer des règles de sécurité? et mettre en œuvre des mesures de protection adéquates

**Un savoir-faire général**
• Savoir rédiger des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance) pour ces équipements.
• Connaître le cadre juridique applicable au domaine des télécoms,
• Connaître la mise en œuvre d'un processus de management de projet,
• Savoir utiliser l'anglais général et technique
• Posséder le sens de la communication et être à l'écoute des besoins des utilisateurs•
• Savoir communiquer avec autrui en situation professionnelle

## 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 et Ecole MIAGE de Rabat pour la formation délocalisée

## Conditions d'admission

Cette formation est ouverte en formation continue aux personnes :
- ayant validé 120 ECTS dans un parcours de Licence de Sciences et Technologies, un DUT GEII, GTR, Informatique,
- ou un BTS en informatique de gestion,
- ou d'un diplôme équivalent,
ET justifiant d'une expérience professionnelle en relation avec le diplôme.

Si vous ne disposez pas du diplôme défini précédemment et avez une expérience professionnelle dans le domaine, vous pourriez intégrer la formation par une Validation des Acquis Personnels et Professionnels (VAPP), rapprochez-vous de votre contact reprise d'études (onglet "contacts") pour en savoir plus.

Vous avez également la possibilité d'obtenir le diplôme par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE). Pour en savoir plus, contactez le pôle VAE (vae@uvsq.fr).

**Niveau de recrutement :** Bac + 2

## Inscription

A la rentrée 2015, la licence professionnelle ne sera ouverte qu'en formation en alternance.

## Inscription en alternance

Le dossier de candidature est à télécharger sur le site https://adiut1.iut-candidatures.fr/WebCiell2/ du 1er mars au 30 juin 2015, avec envoi du dossier au plus tard le 10 juillet 2015.

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.

Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à :

Formation en alternance
Liliana GALVEZ
Responsable du Pôle Alternance
Tél : 01 39 25 47 45
liliana.galvez@iut-velizy.uvsq.fr

## Contenu de la formation

La formation correspond à 700h en présentiel.

**Unités d'enseignement obligatoires**
Administration Système - 6 ECTS
Architecture et administration des réseaux - 9 ECTS
Administration des bases de données - 3 ECTS
Conception et conduite de projet - 3 ECTS
Droit des entreprises et de l'informatique - 3 ECTS
Communication et environnement d'entreprise - 3 ECTS
Langue vivante : Anglais - 3 ECTS

**Un projet professionnel en entreprise devra être réalisé par le candidat. Il fera l'objet d'une soutenance. 12 ECTS**

**Unité d'enseignement de spécialisation**
ASUR : Administration et Sécurité des Réseaux - 18 ECTS
Certification CISCO 4 WAN, CCNA security
Sécurité des réseaux
Réseaux locaux sans fil
Certification Netasq
Projet administration réseaux

**La formation se déroule de la manière suivante : (gras)**
- Une demi-journée de regroupement en début de formation « Présentation du dispositif » ou une simulation de prise en main à distance pour les apprenants ne pouvant se déplacer.

- Pendant la formation et l'évaluation des travaux en ligne, mise à disposition des ressources sur la plate-forme www.e-campus.uvsq.fr de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, avec un accompagnement pédagogique effectué par un tuteur expert disposant des outils de communication synchrones (chat, web conférence) et asynchrones (courriel, wiki, forum, news) pendant la formation et l' évaluation des travaux en ligne

- Dans la plupart des cas une version imprimable des documents est proposée

Les ressources sont constituées :
- de cours
- d'exercices et de tests
- de travaux et d'études de cas proposés aux étudiants
- d'informations diverses pour l'accompagnement

- Des regroupements en présentiel sont prévus pour le passage des examens et la soutenance (une journée fin juin et une journée en janvier) ainsi que pour le passage des certifications de la spécialité. Ces regroupements se font dans les locaux de l'IUT de Vélizy ou dans des établissements partenaires hors de France agréés par l' IUT.

## 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 stages dans le cas de la formation initiale ou 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'un stage de perfectionnement correspondant au niveau attendu d'un assistant ingénieur.

Un mémoire de stage doit être rédigé par l'étudiant et soutenu en fin de stage. L'avis du responsable de stage en entreprise lors de la soutenance finale, compte pour 1/3 de la note.

Le stage ou la période en entreprise dans le cas d'apprentissage sont évalués par rapport/soutenance/note encadrant entreprise.

## Perspectives professionnelles

Administrateur réseau, analyste réseau
Administrateur bases de données réparties
Assistance technique clientèle
Technicien haut niveau micro/réseau/messagerie/téléphone
Expert en télécommunication et réseaux
Développeur Internet, applications à base de composants
Intégrateur web/services Internet/Intranet

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

**Responsable pédagogique**
Amar RAMDANE-CHERIF, *professeur des universités*
rca@prism.uvsq.fr

**Reprise d'études**
Pas d'ouverture en formation continue pour l'année 2021-2022.