uvsq.fr

UVSQ

Offre de formation

LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (MRIT), PARCOURS ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES RÉSEAUX (ASUR) - CYBERSÉCURITÉ (FORMATION EN LIGNE)

DOMAINE(S) :
SCIENCE - TECHNOLOGIE - SANTÉ

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

Spécificités de la formation

Cette formation a été conçue pour répondre aux besoins exprimés par les entreprises de disposer au niveau Bac+3 de personnels qualifiés dans le domaine de la conception, l'installation, l'administration et la sécurité des systèmes et réseaux.

Elle répond à un besoin croissant en cybersécurité recherché par les entreprises.

Elle est assurée en ligne exclusivement et équivaut à 610h de travail personnel auxquelles s'ajoutent 16h de cours en présentiel (deux journées).
Un tutorat synchrone et asynchrone est proposé pour accompagner les candidats et les candidates.

Compétences développées

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des cadres de niveau 6 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.

Elle vise à former des administrateurs systèmes et réseaux capables de concevoir, déployer et administrer des réseaux et des systèmes informatiques. Elle met l'accent sur la sécurisation, la supervision et la virtualisation dans une logique de Cybersécurité.

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

Public concerné : salariés du secteur privé, intérimaires, agents de la fonction publique, travailleurs non-salariés, demandeurs d'emploi

Si vous ne répondez pas aux Conditions d'Admission

- » Téléchargez et complétez le dossier VAPP

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 formation professionnelle continue"

Tarif : 6 200 €

- » Financements
- » Dispositif d'accompagnement à la reprise d'études
- » Obtenir ce diplôme par la Validation des Acquis de l'Expérience

Inscription en formation à distance

Sites d'enseignement : en ligne / IUT de Vélizy pour 16h de cours en présentiel

Contenu de la formation

Par semestre,
Intitulé des UE – Volume horaire présentiel étudiant – Nombre d'ECTS

UE 1 : Enseignement adaptation

6h tutorat synchrone – 9h tutorat asynchrone - 80h - 2 ECTS
- Système d'exploitation
- Base des réseaux
- Administration de base de données

UE2 : Technologie des réseaux et des télécommunications
8h TP – 6h tutorat synchrone – 9h tutorat asynchrone -142h - 12 ECTS
- Administration système
- Architecture réseaux et sécurité

UE3 : Enseignement général
10h tutorat synchrone – 6h tutorat asynchrone - 76h - 12 ECTS
- Anglais
- Communication et environnement d'entreprise
- Droit des entreprises et de l'informatique

UE4 : Administration et sécurité des réseaux
8h TP – 7h tutorat synchrone – 10h tutorat asynchrone - 134h - 14 ECTS
- Sécurité réseaux et systèmes
- Administration réseaux et sécurité

UE5 : Projet tuteuré
2h tutorat synchrone – 3h tutorat asynchrone - 148h - 8 ECTS
- Conception et conduite de projet
- Suivi de projet tutoré

UE6 : Stage
3h tutorat synchrone - 30h - 12 ECTS
- Préparation rapport soutenance stage
- Suivi stage

La formation comprend un stage d’une durée de 12 à 16 semaines (soit 420 à 560h).

Contrôle de connaissances

Chaque cours comprend des évaluations continues et un contrôle terminal.
La délivrance du diplôme dépend des résultats obtenus lors de ces évaluations.

Stages

La formation comprend un stage d’une durée de 12 à 16 semaines (soit 420 à 560h).
Les personnes disposant d’une expérience d’au moins 1 an dans le domaine de la licence peuvent être, après validation par l’équipe pédagogique, dispensées de la réalisation du stage, dans le cadre du dossier VAPP. Elles ne sont pas dispensées de la rédaction du rapport et de la présentation orale sur leur activité professionnelle qui sont obligatoires pour valider le diplôme.

Calendrier(s)

La formation se déroule d’octobre à septembre.

Compétences visées

À la fin de la formation le stagiaire doit acquérir un savoir-faire opérationnel et un savoir-faire général :

Compétences opérationnelles techniques
Participant à la conception, la mise en œuvre, 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 risques, proposer des règles de sécurité et mettre en œuvre 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 œuvre le cadre juridique applicable au domaine des réseaux informatiques et télécoms,
- De mettre en œuvre un processus 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.

Perspectives professionnelles

Perspectives professionnelles :
- technicien supérieur ou technicienne supérieure sécurité, réseaux & systèmes
- administrateur ou administratrice réseaux et système en charge de la sécurité du SI
- technicien supérieur ou technicienne supérieure d'exploitation (maintenance informatique et support logiciels)
Le diplômé ou la diplômée s'insérera rapidement dans la vie active sur un large panel d'entreprises, de sociétés, d'administrations ou de collectivités.

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.

Contacts formation continue

Responsable de la formation :
Stéphan Soulayrol

Renseignements pédagogiques :
Kristen Fercot
Tél : 01 39 25 37 35
formation.continue@iut-velizy.uvsq.fr

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