



Diplôme d'Université Consultant-Expert IT

Le DU Consultant-Expert IT vise à compléter et à enrichir les profils de personnes possédant une expérience professionnelle informatique déjà significative et qui souhaitent progresser vers un poste à plus haute responsabilité ou à nouvelles compétences. Le DU vise à compléter l'expérience déjà solide de ces personnes afin de leur permettre une évolution de carrière ou bien de s'insérer à nouveau dans la vie active avec un profil plus évolué que l'actuel.

Ce DU couvre un large éventail de technologies dans le but de former des expert-consultants ou assistants DSI connaissant les fondements nécessaires à la gestion de projet ou à la réalisation de missions de l'offre d'emploi actuelle numérique.

Les plus de la formation

- / Programme construit pour répondre aux besoins des entreprises et assurer la pertinence de la formation dans le contexte économique territorial
- / DU retenu dans le programme régional de formation vers l'emploi (PRFE)
- / Formation répondant aux compétences demandées dans les métiers en tension liés à la transition numérique
- / Formation adaptée aux demandeurs d'emploi et aux salariés du secteur informatique souhaitant élargir leur spectre de compétences

PROGRAMME DE LA FORMATION

Cette formation se déroule principalement en présentiel. En fonction des besoins, les cours pourront être dispensés via une application de visioconférence.

Elle équivaut à 280 heures d'enseignements théoriques et 140 heures de mise en pratique sous la forme d'un stage.

Elle est découpée en 7 modules répartis sur 40 jours, de novembre à mars.

1 - Gestion de Projet - 40h

- / spécifications fonctionnelles
- / spécifications techniques
- / cahier des charges
- / méthodes agiles
- / méthodologie Scrum

2 - Langages de Programmation - 55h

- / Java, Python, JavaScript, PHP
- / environnement et spécificités de chaque langage
- / algorithmes types

3 - Systèmes - 60h

- / Windows | Linux
 - gestion centralisée Ansible

4 - Réseaux - 35h

- / IPV4 IPV6
 - spécificités
 - analyse de trame, routage
 - sécurité

5 - Cybersécurité - 40h

- / pratiques de sécurité
- / tests d'intrusion

6 - Données - 40h

- / intelligence artificielle
- / machine learning
- / data storage

7 - Stage

- / préparation au stage (10h)
- / 1 mois en entreprise dans le domaine du numérique
- / soutenance

CONDITIONS D'ADMISSION

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de niveau Bac +3 dans le domaine de l'informatique, des réseaux et télécommunications, OU, d'un titre professionnel de niveau équivalent avec une expérience significative dans le domaine du numérique.

Les candidats ne disposant pas des titres requis mais justifiant une expérience professionnelle significative dans le domaine du numérique et du management de projet peuvent déposer un dossier de Validation des Acquis Personnels et Professionnels.

TARIF DE LA FORMATION

Tarif financé 4 250 €

Tarif non financé 3 000 €

DÉBOUCHÉS

Le DU Consultant-Expert IT vise à compléter et à enrichir les compétences et profils de personnes qui possèdent une expérience professionnelle informatique déjà significative et qui souhaitent progresser vers un poste à plus haute responsabilité ou accéder à de nouvelles compétences. Elles pourront ainsi répondre aux nouvelles attentes professionnelles de type « opérations », dont les SysOps, DevOps, DataOps, souvent mises en avant dans l'offre d'emploi actuelle.

Les métiers visés sont ceux de consultant IT et de chef de projet IT. Ces métiers consistent à organiser et mettre en œuvre des projets IT depuis leur conception jusqu'à leur réalisation.

RENSEIGNEZ-VOUS

Renseignements administratifs

/ Service Formation Continue

Déborah Cousseau

Assistante de formation continue

01 39 25 46 09

deborah.cousseau@uvsq.fr

Renseignements pédagogiques

/ IUT de Vélizy

Florent Basset

Responsable FC IUT Vélizy-Rambouillet

florent.basset@uvsq.fr

Responsable de la formation

/ IUT de Vélizy

Isabelle Robba

isabelle.robba@uvsq.fr

→ www.uvsq.fr

Les cours ont lieu à :

IUT de Vélizy

10/12 avenue de l'Europe

78140 Vélizy



IUT de Vélizy-Rambouillet
CAMPUS DE VÉLIZY-VILLACOUBLAY