



ADMISSION

Ouvert aux étudiants ayant validé 120 crédits, du DUT INFO, R&T, GEII, SRC, ou BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO), DEUST, titulaires d'un titre admis en équivalence ou après validation des acquis de l'expérience.
Modalités : l'admission se fait sur dossier.



PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Dossiers de candidature à télécharger sur le site : <http://e-candidat.uvsq.fr>
Ou après du service alternance de l'IUT.

Métiers visés

- Technicien haut niveau réseaux et systèmes
- Assistant Ingénieur Réseaux et Télécommunications
- Responsable maintenance logiciel et matériel pour les réseaux
- Assistant Architecte de systèmes de Communications et d'information,
- Assistant ingénieur en administration des Architectures réseaux très haut débits (installation, intégration et administration des réseaux très haut débits).

Entreprises partenaires

Bso Network solutions, Renault, Orange, Alten, Efficient IP, IEC Telecom, Cofely Ineo Com...

INFORMATIQUE

BAC +3

INFORMATIQUE
LP RTHD

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS RÉSEAUX TRÈS HAUTS DÉBITS



CONTACTS

Contacts filière

Enseignant responsable de la mention
Amar RAMDANE-CHERIF
amar.ramdane-cherif@uvsq.fr
Tél 01 39 25 47 45

Responsable du Pôle Alternance IUT Vélizy
Liliana GALVEZ
liliana.galvez@iut-velizy.uvsq.fr
Tél 01 39 25 47 45

Secrétariat
Christine GROUX
christine.groux@iut-velizy.uvsq.fr
Tél 01 39 25 37 35

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage
et les conditions du contrat :
www.cfa-union.org

Conception : SandrineDorsemaine.com



www.cfa-union.org





LIEU DE LA FORMATION

IUT de Vélizy
10/12 avenue de l'Europe
78140 VELIZY
www.iut-velizy.uvsq.fr

BAC+3 - LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS RÉSEAUX TRÈS HAUTS DÉBITS

LP RTHD



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectif de répondre aux besoins exprimés par les entreprises de disposer au niveau Bac+3 de personnel qualifié en conception, installation et administration des architectures de très haut débit
A la fin de la formation l'étudiant doit acquérir un savoir faire opérationnel et un savoir faire général

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
- Effectuer une analyse des risques, proposer des règles de sécurité et mettre en œuvre des mesures de protection adéquates
- Concevoir des architectures génériques des réseaux opérateurs en prenant en compte les différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles, savoir appliquer la Qualité de Service (QoS), Savoir déployer les règles de sécurité

Un savoir-faire général commun aux deux parcours

- 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



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'IUT : 525 heures.

Alternance : Hebdomadaire, avec des périodes 2j/3j et d'autres à raison de 1j/4j, voire plein temps en entreprise.

Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par la Taxe d'apprentissage ou OPCA pour les contrats de professionnalisation

Pour plus d'informations :
www.cfa-union.org



PROGRAMME DE LA FORMATION

Enseignement Adaptation	Introduction systèmes d'exploitation UNIX Introduction bases des réseaux (routage, commutation)- CISCO	28 h 52 h
Technologie des réseaux et télécommunications	Architecture réseaux et sécurité (les technologies LAN, les technologies WAN, les technologies de sécurité), administration de bases de données avec les aspects sécurité des données et applications, techniques et procédures d'administration des systèmes	150 h
Enseignement général	Communication et environnement d'entreprise, droit des entreprises et de l'informatique et réglementation en vigueur en sécurité, anglais général et technique	78 h
Architecture très haut débit	Réseaux opérateurs fixe et mobile, WAN avancé, QoS et sécurité	142 h
Projet tuteuré	Conception et conduite de projet, Projet tuteuré encadré: analyse, conception et réalisation d'une application RTHD (réseaux, systèmes et sécurité)	75 h
TOTAL		525 h