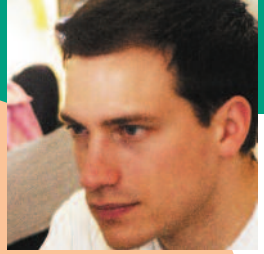
IUT Villetaneuse



Licence Professionnelle Réseaux et Télécommunications

Option : Administration et Sécurité des Réseaux

Les objectifs de la formation

Acquérir de solides connaissances en matières de réseaux, de services et supports de communication afin de bâtir des solutions réseaux en tenant compte de critères fonctionnels, techniques et économiques. L'accent sera mis sur les aspects de sécurité et de qualité. Concevoir, installer, administrer et faire évoluer les solutions réseaux retenues.

Les débouchés professionnels

- *Chef de projet des développements de réseaux et télécommunications.*
- *Responsable administration, sécurité et qualité de service dans les réseaux.*
- *Responsable du système d'assurance qualité réseaux.*
- *Responsable de la cellule technique de veille technologique.*
- *Administrateur Réseaux.*

PUBLICS CONCERNÉS

- Demandeurs d'emploi.
- Salariés (CIF, Plan de formation, Période de Professionnalisation, Contrat de Professionnalisation).

CONDITIONS DE RECRUTEMENT

- BAC + 2 avec une expérience professionnelle de 3 ans dans le domaine de l'informatique ou des réseaux. Connaissances minimales en mathématiques et programmation exigées. Ce niveau peut également être obtenu par validation des acquis de l'expérience.
- Sur dossier (lettre de motivation, projet professionnel et CV détaillé).
- Test et entretien individuel.

A chaque étape de la sélection la candidature pourra être refusée.

ORGANISATION DES ÉTUDES

- Formation modulaire à temps complet
- Cours - TD - TP.
- Conduite de projet en partenariat avec les entreprises
- Stage de 12 semaines en entreprise.
- Au centre : **580 heures**
- En entreprise : **12 semaines.**

Les Cours-TD-TP sont organisés par des enseignants de l'IUT et des professionnels. Contrôle continu des connaissances.

PROGRAMME

PROGRAMME

UE 0 : Remise à niveau informatique et réseaux

- Informatique, architecture générale d'un système d'exploitation, caractéristiques générales des systèmes d'exploitation (Unix, Windows, programmation Unix)
- Réseaux, notions de base sur les LAN et TCP/IP
- Révisions sur les langages informatiques

UE 1 : Enseignement général

- Anglais des réseaux, droit des réseaux, communication, gestion de projet, réseaux, routage, qualité de service, réseaux sans fil

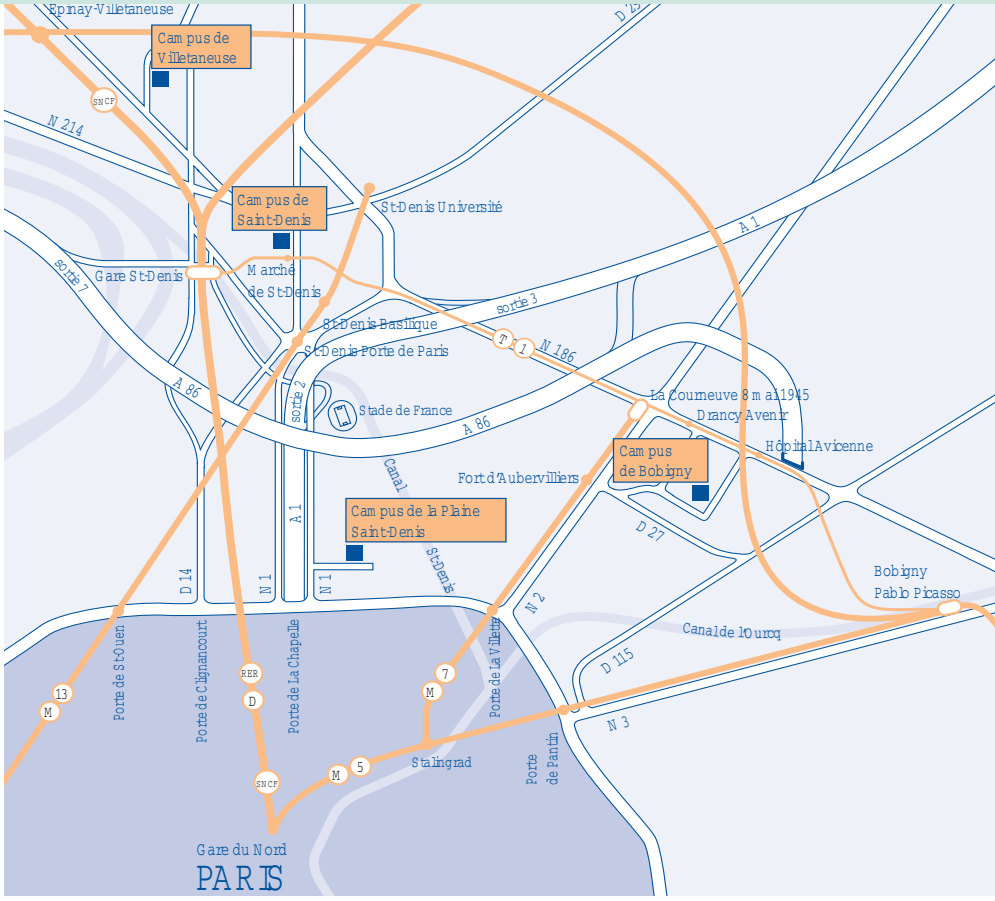
UE 2 : Enseignement spécifique

- Administration Unix, administration Windows, techniques d'attaque, protection des réseaux, veille technologique, surveillance des réseaux, chiffrement, programmation, CISCO

UE 3 : Projets et stage

- Projets de groupe autour de la sécurisation des réseaux

IUT Villetaneuse



TRANSPORTS

Transports en commun

Gare du Nord, train de banlieue direction Ermont-Eaubonne, Persan-Beaumont, Valmondois ou Luzarches (quai 30 à 36), en vérifiant que le train effectue un arrêt à Epinay-Villetaneuse.

Gare d'Epinay-Villetaneuse, sortie côté Villetaneuse, puis Bus 156, 354 (direction Pierrefitte-Stains) ou 356 (direction Saint-Denis Université) jusqu'à l'arrêt Université Paris 13.

Voiture

Porte de la Chapelle - Autoroute A1, sortie 2 (St-Denis Stade de France) puis direction "Villetaneuse Université".

CONTACT

Secrétariat
01 49 40 31 32
e-mail :
secrtic@iutv.univ-paris13.fr
www-fc.iutv.univ-paris13.fr

INSCRIPTION

www-fc.iutv.univ-paris13.fr

RENSEIGNEMENTS

Journée Portes Ouvertes
Consulter notre site internet :
www-fc.iutv.univ-paris13.fr

RELATIONS EXTERIEURES

01 49 40 37 38
e-mail :
relext@iutv.univ-paris13.fr

www.iutv.univ-paris13.fr
Institut Universitaire de Technologie de Villetaneuse
99, avenue Jean-Baptiste Clément 93430 Villetaneuse

IUT Villetaneuse Université Paris 13

UNIVERSITÉ PARIS 13 NORD