

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Mention :

Réseaux et télécommunications

UFR/Institut :

UPEC – Institut Universitaire de Technologie de Créteil-Vitry

Type de diplôme :

BUT

Niveau(x) de recrutement :

Bac

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Niveau de sortie :

Niveau II

Lieu(x) de formation :

Campus de Vitry

Durée des études :

3 ans

Accessible en :

Formation initiale,
Formation continue,
Formation en alternance

Présentation de la formation

La vocation de la spécialité Réseaux & télécoms (RT) est d'apprendre à maîtriser les sciences et les technologies de l'information et de la communication. Les services (outils de travail collaboratif, infrastructure de réseaux, virtualisation, etc.) sont passés de l'entreprise au grand public au travers de l'internet et des mobiles. Les applications sont connues : réseaux sociaux, jeux en ligne, e-commerce, vidéo à la demande, visioconférence, Internet des Objets (IdO, IOT...), téléphonie mobile, fibre optique etc.

En s'appuyant sur une large culture scientifique et technologique, la formation permet également à l'étudiant d'augmenter sa capacité à développer son autonomie, sa prise d'initiatives, à évoluer et à s'adapter aux mutations de son métier, tout au long de son parcours personnel et professionnel.

Poursuites d'études

Des poursuites d'études sont possibles en master, école d'ingénieur, à l'étranger, ou éventuellement en école de commerce.

Débouchés professionnels

Les diplômés en Réseaux & télécoms exercent dans toutes les entreprises utilisant les NTIC. Ils sont donc présents dans les métiers suivants : téléphonie, développement d'applications pour les smartphones et les tablettes, informatique ubiquitaire ou spécifique aux communications, administration des réseaux, administration des systèmes d'exploitation.

Les secteurs d'activités qui recrutent sont : la santé (télé médecine, aide à la personne), l'e-commerce, le conseil et les services, l'informatique, les opérateurs de télécommunications (internet, téléphone, télévision), le bâtiment intelligent.

Organisation de la formation

Le BUT Réseaux & Télécommunications comprend 2000 heures de formation (incluant cours, TD et TP), 600 heures de projets et des périodes de stage réparties sur 3 ans, au cours desquels les étudiants seront amenés à développer les compétences spécifiques relatives au domaine des réseaux/télécoms :

- administrer les réseaux et l'Internet ;
- connecter les entreprises et les usagers ;
- créer des outils et applications informatiques pour les R&T.

Une réflexion autour du projet professionnel est menée dès la première année, permettant ainsi aux étudiants de faire leur choix entre les deux parcours du BUT RT et de donner une spécialisation métier à leur formation à partir de la 2e année.

Format de la formation :

Présentiel avec accès à des ressources numériques.

Méthodes pédagogiques mobilisées :

L'enseignement est dispensé sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés, de travaux pratiques et projets.

Les parcours du BUT Réseaux & Télécoms

Cybersécurité

Compétences spécifiques au parcours : administrer et surveiller un système d'information sécurisé

Réseaux opérateurs et multimédia

Compétences spécifiques au parcours : gérer les infrastructures et les services des réseaux opérateurs ; gérer les communications unifiées et la vidéo sur Internet

Stage / Alternance

La formation peut être suivie :

- sous format classique avec des périodes de stage à partir de la deuxième année, pour une durée totale de 22 à 26 semaines

Ou

- en alternance à partir de la deuxième année

Contrôle des connaissances

L'évaluation est organisée en contrôle continu, sous forme écrite, orale, avec remise de rapports et présentation de soutenances.

Calendrier pédagogique

2000 heures de formation + 600 heures de projet réparties sur 3 ans, selon un calendrier débutant en septembre et se terminant en juin pour la formation initiale et en septembre pour la formation en alternance.

Modalités d'admission en formation initiale

Le BUT Réseaux et télécoms est ouvert aux candidats titulaires du baccalauréat général et STI2D.

Toutes les candidatures sont examinées par un jury qui décide, après étude du dossier et compte tenu du nombre de places disponibles, de l'admission ou non de l'étudiant.

Modalités d'admission en formation continue

Tarif en formation continue : 10 500 €

Situations particulières, contactez le service partenariats entreprises : pe-iutcv@u-pec.fr - 01 45 17 16 88

Modalités d'admission en formation par alternance

L'alternance est possible à partir de la deuxième année de BUT :

- pour les étudiants déjà inscrits dans la formation en première année de BUT en formation initiale selon une procédure démarrant en février de la première année de BUT, explicitée par le responsable de formation

- pour des candidats extérieurs en déposant candidature à partir de février à l'adresse : canel.iutsv.org

Tarifs :

Pour l'alternant, la formation est financée par l'employeur ou l'opérateur de compétences (OPCO). Le seul montant à acquitter est la Contribution à la Vie Étudiante et de Campus (CVEC).

Pour l'employeur, le coût du recrutement d'un apprenti peut être évalué en cliquant ici.

Candidature

- Lycéens et bacheliers antérieurs pour une admission en 1ère année : candidatures sur www.parcoursup.fr
 - Etudiants ou adultes en reprise d'études pour une admission en 2ème année en alternance ou 3ème année en alternance : candidature sur canel.iutsv.org
 - Etudiants internationaux (procédure Campus France) : consultez le site www.campusfrance.org
 - Etudiants internationaux (hors Campus France) : candidature sur <https://candidatures.u-pec.fr>
- Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

Etudes et handicap:

L'UPEC propose aux usagers en situation de handicap un accompagnement spécifique pour leur permettre d'étudier dans les meilleures conditions : aménagement des études et des examens, accès aux locaux et équipements spécifiques.

En savoir + : <https://www.u-pec.fr/fr/vie-de-campus/etudes-et-handicap>

Scolarité

Scolarité de l'IUT de Créteil-Vitry Campus Centre de Créteil
Bâtiment L1 - 1er étage - Bureau 132-136 61, avenue du Général De Gaulle - 94010 Créteil cedex Tél : 01 45 17 16 84 Mail : scol-iutcv@u-pec.fr

Secrétariat

Secrétariat du Département réseaux et télécommunications
Site de Vitry - Bâtiment Réseaux et Télécommunications
122, rue Paul Armangot - 94400 Vitry sur Seine
Tél : 01 41 80 73 75
Mail : rt-iutcv@u-pec.fr

Plus d'informations

Etudes et handicap:

L'UPEC propose aux usagers en situation de handicap un accompagnement spécifique pour leur permettre d'étudier dans les meilleures conditions : aménagement des études et des examens, accès aux locaux et équipements spécifiques.

En savoir + : <https://www.u-pec.fr/fr/vie-de-campus/etudes-et-handicap>

