

Formation LMD

## Licence professionnelle Administration et sécurité des réseaux

---

**Nature :** Formation diplômante  
Diplôme national

**Type de diplôme :** Licence professionnelle

**Durée des études :** 1 an

**Niveau du diplôme :** Bac + 3

**Lieu(x) d'enseignement :** Créteil - Campus Centre

**Accessible en** Formation par apprentissage

**Domaine :** Sciences - Technologie - Santé

**Mention :** Réseaux et télécommunications

**UFR/Institut :** [UPEC - Institut Universitaire de Technologie de Créteil-Vitry](#)

---

### Présentation de la formation

---

Former des professionnels dans les domaines liés à l'installation, la sécurisation, la gestion et la maintenance de tous les types de réseaux, ainsi qu'aux environnements applicatifs qui les utilisent. Tous les types de réseaux sont concernés : réseaux informatiques classiques, réseaux téléphoniques, réseaux à intégration de services, réseaux mobiles etc...

### Compétence(s) visée(s)

---

Les diplômés seront capables :

- de diriger et de contrôler l'installation d'un câblage,
- de superviser et gérer un réseau,
- de maintenir des réseaux,
- de faire évoluer une configuration en fonction des besoins et des moyens technologiques, etc.,
- de connaître, installer, maintenir et faire évoluer les applications distribuées,
- d'analyser les risques et de définir une politique de sécurité et de proposer une architecture sécurisée,
- de maîtriser les techniques actuelles permettant de sécuriser les infrastructures réseaux d'entreprise ou d'opérateurs de réseaux et de télécoms,

S'agissant d'un diplôme de niveau II, le diplômé devra acquérir les compétences liées à la gestion de projet, en particulier :

- l'autonomie et la prise de décisions,
- la planification et le pilotage de projet,
- le management d'équipe,
- l'animation de différents types de réunion,
- une approche pluridisciplinaire,
- l'intégration des TIC dans la vie de l'entreprise.

### Débouchés professionnels

---

Les métiers recherchés sont ceux de cadres techniques dans le domaine des réseaux et des télécommunications. Ces métiers offrent actuellement de nombreux débouchés dans les secteurs suivants :

- les sociétés de service et les constructeurs d'équipements réseaux,
- les opérateurs télécom. et fournisseurs d'accès à Internet,
- les entreprises gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques,
- les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII).

De nombreux emplois sont accessibles :

Administrateur système et réseaux, responsable d'exploitation, responsable système d'information, architecte en sécurité réseaux, responsable sécurité, consultant dans le domaine de la sécurité des systèmes et réseaux, architecte de réseaux, architecte de systèmes de communications et d'information, responsable maintenance logiciel et matériel pour les réseaux et/ou les installations de télécommunications, intégrateur d'équipements réseaux.

### Statistiques

---

## Organisation de la formation

---

### UE1 : Formation générale (12 ECTS)

- Communication (60h)
- Management (60h)

### UE2 : Mise à niveau de spécialités (12 ECTS)

- Interconnexion Réseaux Sécurité (60h)
- Ingénierie des télécommunications (60h)

### UE3 : Techniques de la spécialité 1 (12 ECTS)

- Architectures, déploiement et administration réseau (60h)
- Sécurité et protocoles associés (60h)

### UE4 : Techniques de la spécialité 2 (9 ECTS)

- Outils et méthodes de sécurisation (60h)
- Informatique pour la sécurité des systèmes (30h)

### UE5 : Projets tutorés et stages (15 ECTS)

- Projets tutorés (4 ECTS)
- Stages (11 ECTS)

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Les connaissances sont soumises au contrôle continu.

L'activité professionnelle et le projet tutoré font l'objet de rapports écrits et d'une soutenance devant un jury université/entreprise.

## Niveau(x) de recrutement

---

Bac + 2

## Modalités d'admission en formation initiale

---

Sur dossier et entretien.

Des places sont proposées aux demandeurs d'emploi grâce à un financement de la Région Ile-de-France.

## Modalités d'admission en formation par apprentissage

---

Rythme de l'alternance :

- 1 mois en CFA,
- 1 mois en entreprise pendant les 8 premiers mois,
- En entreprise les 4 derniers mois.

Rentrée en septembre

## Candidature

---

- Candidature à partir du 1er mars 2014 sur [www.iut-idf.net](http://www.iut-idf.net)

- Etudiant internationaux résidant à l'étranger : consultez le site [www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)

Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

## Responsable(s)

---

Brice Augustin

[brice.augustin@u-pec.fr](mailto:brice.augustin@u-pec.fr)

Abdelhamid Mellouk

[mellouk@u-pec.fr](mailto:mellouk@u-pec.fr)

## Scolarité

---

IUT de Créteil-Vitry

01 45 17 16 84 ou 85 - 01 45 17 16 86 (fax)

[scoliu@u-pec.fr](mailto:scoliu@u-pec.fr)

Bâtiment L1 - niveau dalle

Campus Centre  
61, avenue du Gal de Gaulle  
94010 Créteil cedex

## Secrétariat

---

Département Réseaux et télécommunications  
01 41 80 73 75 - [rt-iutcv@u-pec.fr](mailto:rt-iutcv@u-pec.fr) IUT de Créteil-Vitry  
Site de Vitry  
120, 122 rue Paul Armangot  
94400 Vitry sur Seine

## Plus d'informations

---

Service commun universitaire d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle (SCUIO-BAIP) - 01 45 17 12 17 - [scuiio-baip@u-pec.fr](mailto:scuiio-baip@u-pec.fr)  
Bâtiment i3 - niveau dalle - Campus Centre  
61, avenue du Général de Gaulle  
94010 Créteil cedex

Journée Portes Ouvertes de l'UPEC : samedi 15 mars 2014  
JPO IUT Créteil Vitry : mercredi 5 février 2014  
JPO IUT Sénart Fontainebleau : samedi 8 février 2014

## Validation des acquis de l'expérience

---

Diplôme accessible en validation des acquis de l'expérience, sous certaines conditions.  
> [En savoir plus](#)

## Contacts

---

[Service commun universitaire d'information, d'orientation - Bureau d'aide à l'insertion professionnelle \(SCUIO-BAIP\)](#)  
0 800 74 12 12  
[orientation@u-pec.fr](mailto:orientation@u-pec.fr)  
> [Horaires d'ouverture](#)

## UFR/Institut

---

[UPEC - Institut Universitaire de Technologie de Créteil-Vitry](#)

## Formation initiale

---

> [Cette formation est également proposée en formation initiale](#)

## CFA partenaire

---



*mise à jour le 27 novembre 2014*