

IUT DE CRÉTEIL-VITRY

LICENCE PROFESSIONNELLE EN ALTERNANCE

Métiers des Réseaux Informatiques
et Télécommunications (MERIT)

Administration et sécurité réseaux pour l'e-santé



LICENCE PROFESSIONNELLE

Administration et sécurité réseaux pour l'e-santé

OBJECTIFS

Cette licence professionnelle vise un marché en très forte croissance et est amenée à former des étudiants dans des domaines émergents autour de l'e-santé avec une volonté de développer des projets innovants liés à la conception et au déploiement des systèmes de télémédecine.



SPÉCIFICITÉS

- Diplôme universitaire de niveau BAC +3 à vocation professionnelle, proposé en alternance avec le CFA Sup 2000 et coporté par l'IUT Sénart-Fontainebleau.



- **Période de stage :** alternance 1 mois à l'IUT / 1 mois en entreprise
- **Calendrier pédagogique :** 600 heures de formation réparties de mi-septembre à mi-septembre.

LES PLUS DE LA FORMATION

- Une formation technique et scientifique en lien avec les demandes des recruteurs
- Un véritable développement des compétences individuelles en termes de gestion de projet et de management d'équipe
- Des conférences ou des enseignements assurés par des professionnels du secteur
- Du matériel professionnel à la disposition des étudiants dans les laboratoires de travaux pratiques.



Résolument orienté « insertion professionnelle », le programme privilégie autant les contenus théoriques que les approches pratiques à travers 7 unités d'enseignement, dont 2 unités professionnelles.

7 UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

UE 1

Enseignement général

- Communication professionnelle, relation client
- Communication en langue anglaise
- Management et gestion de projet
- Entrepreneuriat

UE 2

Harmonisation des compétences en réseaux et télécommunications

- Fondamentaux des réseaux
- Infrastructures des télécommunications
- Bases de données et programmation
- Sécurisation des réseaux

UE 3

Techniques de la Spécialité 1

- Monde de la santé et sa sémantique, parcours de soin et dossier médical personnel
- Autorités de certification, droit médical

PARTENAIRES ENTREPRISES

- Sanofi
- Orange
- Santeos
- eRocca
- BePatient
- MediGames
- Medicappconnect
- VIZUA 3D
- I-tracing
- Sesin
- MedecinDirect
- Covalia
- H4D

UE 4

Techniques de la Spécialité 2

- Infrastructure de stockage et protocoles dédiés aux réseaux hospitaliers
- Technologies et protocoles pour la conception des systèmes de Télémédecine
- Outils et méthodes pour les systèmes de géolocalisation et de télésurveillance du patient

UE 5

Techniques de la Spécialité 3

- Systèmes d'Information pour la Santé
- Programmation et framework pour les plateformes mobiles

UE 6

Projet tutoré

UE 7

Activité en entreprise

DÉBOUCHÉS

Les diplômés seront à même de travailler dans :

- les établissements de santé
- les entreprises du secteur industriel qui conçoivent et réalisent des logiciels embarqués
- les sociétés de service en ingénierie informatique
- les entreprises spécialisées en infrastructures des réseaux et en hébergement certifié de données de santé.



PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un Bac +2 ou équivalent dans le cadre de la formation continue :

- DUT R&T, GEII, Informatique, Métiers du Multimédia et de l'Internet...
- BTS Services Informatiques aux Organisations option solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ou BTS Systèmes Numériques option informatique et réseaux...
- 4 semestres validés de L2 sciences de l'ingénieur.

L'admission dans un cycle en alternance repose sur une double sélection : par l'IUT sur critères pédagogiques et par l'entreprise d'accueil selon ses critères d'embauche.

Pour les contrats d'apprentissage et de professionnalisation, les candidats doivent répondre aux conditions légales en vigueur.

**Pour la formation continue (salariés ou autres situations), contactez le service partenariats entreprises :
pe-iutcv@u-pec.fr
01 45 17 16 88**



TÉMOIGNAGES

Société BePatient

« En tant qu'entreprise spécialisée dans le secteur de l'e-santé et de la santé numérique au service du patient, BePatient apporte son soutien plein et entier à la Licence Professionnelle Administration et sécurité réseaux pour l'e-santé en apprentissage à l'hôpital intercommunal de Montreuil, ce qui m'a permis de voir l'informatique sous un autre angle. Mettre l'informatique au profit du médical est une belle évolution de la technologie. Celle-ci étant en perpétuelle évolution, cela laisse présager de nouveaux progrès pour la médecine. Je suis aujourd'hui salariée dans l'entreprise Hoxphone. »

Cette formation porte sur un secteur en pleine croissance et créateur d'emplois. Elle permet aux étudiants de se spécialiser dans de nouveaux métiers et services innovants, ainsi qu'à de nouveaux emplois de proximité.»

Meryeme – promo 2017

« Après avoir obtenu le BTS SIO au lycée Louis Armand à Nogent-Sur-Marne, j'ai poursuivi ma formation en licence professionnelle Administration et sécurité réseaux pour l'e-santé en apprentissage à l'hôpital intercommunal de Montreuil, ce qui m'a permis de voir l'informatique sous un autre angle. Mettre l'informatique au profit du médical est une belle évolution de la technologie. Celle-ci étant en perpétuelle évolution, cela laisse présager de nouveaux progrès pour la médecine. Je suis aujourd'hui salariée dans l'entreprise Hoxphone. »



CONTACTS

Responsable de la formation

Abdelhamid MELLOUK ■ abdelhamid.mellouk@u-pec.fr
Sami SOUIHI ■ sami.souihi@u-pec.fr

Secrétariat pédagogique

Département Réseaux et télécommunications
120-122 rue Paul Armangot
94400 Vitry-sur-Seine
rt-iutcv@u-pec.fr
01 41 80 73 11

Scolarité IUT

01 45 17 16 84 ■ scol-iutcv@u-pec.fr

INFORMATIONS ■ CANDIDATURES ■

iut.u-pec.fr

VITRY
-SUR-
SEINE

