



### PRÉ-REQUIS

- Avoir une expérience professionnelle significative.
- Avoir un BAC+2 ou un diplôme équivalent ou obtenir le droit d'entrer en formation par le biais de la procédure de validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

### CONDITIONS D'ADMISSION

Admission en 3 étapes :

- Examen du dossier de candidature (disponible sur : <https://canel.iutsf.org>).
- Entretien avec le responsable pédagogique de la formation.
- Épreuves écrites

### CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- La licence professionnelle est délivrée aux stagiaires qui ont obtenu une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 ainsi que minimum 10/20 aux UE stage et projet tuteuré.

### RÉSEAUX D'ENTREPRISES

FORMATION INSCRITE AU RNCP ET ÉLIGIBLE AU CPF

Formation à distance ouverte à l'international francophone - diplôme d'État.

**DATE LIMITE DE FINANCEMENT :**  
**21 JUILLET 2024**

### PARTENARIATS



La qualité de notre formation est reconnue puisqu'elle est classée 4<sup>ème</sup> des meilleures formations licences/bachelors de France (cabinet SMBG).

### CONTACT

Responsable de formation

Karima OUBEKKOU

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

Assistante pédagogique

Louisa HADDADI

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

Service Formation Continue

[seve.fc@iutsf.org](mailto:seve.fc@iutsf.org)

Tél : 01.64.13.44.95

### OBJECTIFS

Notre licence forme des spécialistes en administration des réseaux et cyber sécurité capables de participer à la conception, la mise en place, l'administration et la sécurité des réseaux d'entreprises.

Ils travaillent en étroite collaboration avec les utilisateurs, qu'ils peuvent également être amenés à former, ainsi qu'avec l'administrateur de bases de données, le webmaster technique et les développeurs, si le réseau est très étendu.

### DÉBOUCHÉS

Les métiers visés sont ceux de gestionnaire de parc, d'administrateur systèmes et réseaux, d'analyste d'exploitation et de support client.

Les futurs diplômés devront, seuls ou dans le cadre d'une équipe, concevoir un système d'information, le déployer et assurer son maintien en conditions opérationnelles tout en prenant en compte constamment l'aspect sécurité. Pour cela, ils devront collaborer avec les acteurs et assurer une veille.

Après une période initiale où ils ont des missions variées, ils évoluent vers des postes à responsabilités.

### LES + DE LA FORMATION

- Préparation au passage de la certification ITIL (3 jours) V4 de niveau 1.
- Réaliser un projet pour une entreprise en groupe.
- Réaliser une étude de cas en 5 jours (étudier et proposer une configuration d'entreprise).
- Les étudiants pourront travailler sur des appareils répondant aux normes technologiques actuelles et régulièrement mis à jour.
- Formation et préparation aux examens CISCO R&S 1, 2, 3 et 4.
- Entreprises partenaires : Air France, CapGémini, CASDEN, CEA, ENGIE, ERCOM, Green-Datacenter, INEO, Orange, Oxalide, SEDI/ATI, Safra, SNCF, Sogeti, Thalès... accueillent des apprentis/stagiaires de la formation.
- Cette formation respecte le référentiel CyberEdu, reconnu par l'ANSSI.
- Formation et certification officielle gestion de projet par le partenaire Centrale Lille.

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Les futurs diplômés devront, seuls ou dans le cadre d'une équipe, rédiger le cahier des charges, installer, maintenir, et gérer des réseaux d'ordinateurs (serveurs, clients ou équipements réseau) et les applications associées.

Après une période initiale où ils ont des missions variées, ils évoluent vers des postes à responsabilités en se spécialisant dans un domaine (réseau, systèmes, applications ou bases de données).

- Maîtriser le déploiement de services.
- Garantir la sécurité, l'authenticité et la confidentialité des données.
- Maîtriser les outils d'administration informatique.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë.
- Développer une argumentation avec esprit critique.

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET TARIFS

- 560 heures de cours, ou de manière modulaire.
- Parcours et tuteurat individualisés sur une plate-forme

## LICENCE PRO. MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE

# ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES - RÉSEAUX D'ENTREPRISES / FORMATION EN DISTANCIEL

d'enseignement à distance utilisant les dernières technologies découvertes avec les MOOC : Vidéos indexées, travaux collaboratifs, classes virtuelles, visio-conférences, etc. Une plateforme d'e-learning accessible en permanence avec planification des activités par semaine connue pour l'année dès le début de la formation. Des classes virtuelles le soir et le week-end (selon disponibilités des apprenants) avec les professionnels créateurs des cours.

- Mise à niveau en réseau, scripting et LINUX.
- Tests intégrés aux parcours, pour situer les compétences acquises.
- Évaluation sur la base de tests en ligne et travaux individuels ou de groupe.
- Planning : du 21 octobre 2024 au 19 septembre 2025, (ajustable en fonction des situations / projets individuels), dont : stage de 4 mois de début juin à fin septembre (ajustable également).
- Prévoir 20h à 25h de travail hebdomadaire (si planning sur 1 an) avec :
- Suivi individuel par les responsables de formation de 30 minutes / semaine,
- Un tuteur pour maximum 7 apprenants tout au long de la semaine, 7j/7, qui veille à l'avancement et qui intervient dans les forums si besoin.
- **7800 euros • 170 euros de droits d'inscription**

### FINANCEMENT

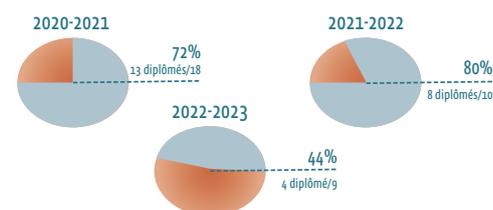
Quel que soit votre statut (salarié, intérimaire, demandeur d'emploi, indépendant, agent public), vous pouvez mobiliser votre Compte Personnel de Formation (<https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/>) pour suivre une formation certifiante (BUT, Licence professionnelle). Vous pouvez consulter le montant de vos droits acquis en euros en allant sur votre Compte Personnel de Formation.

Si le montant indiqué sur votre CPF ne couvre pas la totalité du coût de la formation, vous pouvez bénéficier d'abondements de votre employeur.

Pour les salariés et les intérimaires :

- **Action de formation à l'initiative de votre employeur :** Prise en charge du coût de la formation et de la rémunération par votre employeur dans le cadre du plan de développement des compétences, et éventuellement de votre Compte Personnel de Formation.
- **Action de formation certifiante (BUT, Licence professionnelle) à votre initiative :** Prise en charge partielle ou totale du coût de la formation et de la rémunération dans le cadre du CPF de transition sous certaines conditions.

### STATISTIQUES



L'UPEC évalue chaque année ses dispositifs de formation. Pour connaître nos taux (satisfaction, insertion...) contactez-nous via l'adresse [statistiques@iutsf.org](mailto:statistiques@iutsf.org)

Retrouvez toutes les informations de la formation sur : <http://www.iutsf.u-pec.fr>

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

MATIÈRES	NB HEURES	
<b>UE 1: ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX</b>	<b>105</b>	<b>10</b>
Anglais	35	3
Communication d'entreprise	21	2
Gestion de projet informatique	28	3
Management des systèmes d'information (ITIL)	21	2
<b>UE 2: ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ</b>	<b>315</b>	<b>26</b>
Sécurité des systèmes d'information	63	5
Gestion de parcs et Systèmes d'exploitation	42	4
Programmation pour l'administrateur	49	4
Service réseaux (Linux et Windows)	49	4
Bases de données : administration	28	2
Plates-formes de travail collaboratif	14	1
Généralités sur les réseaux	21	2
Configuration de matériel réseau, préparation aux certifications CISCO	49	4
<b>UE 3: PROJET TUTORÉ</b>	<b>130</b>	<b>12</b>
Étude de cas	35	4
Projet d'entreprise	95	8
<b>UE 4: STAGE</b>	<b>560</b>	<b>12</b>

## Mot du responsable :

La Licence Professionnelle ASSR (Administration et Sécurité des Systèmes et Réseaux) existe depuis 2008 sur l'IUT Sénart-Fontainebleau. Au-delà d'un cursus universitaire classique, l'équipe pédagogique propose les situations et conditions d'apprentissage pour que l'apprenant s'épanouisse tout au long de la vie (TP, projets, culture, esprit critique, ...)

Les diplômés s'intègrent très rapidement dans le monde du travail et savent combiner leurs compétences techniques, leur sens du relationnel et leur force de proposition pour maintenir le SI en conditions opérationnelles et l'adapter à la transformation numérique. Ils travaillent en étroite collaboration avec les DSI/managers, RSSI, DPD, développeurs, DBA ainsi qu'avec les utilisateurs, prestataires et fournisseurs et participent ainsi à la conception, au déploiement, à l'administration des réseaux d'entreprises en veillant toujours à leur sécurité. Pour cela, l'équipe pédagogique s'attache à déployer une veille constante afin de proposer des contenus pédagogiques correspondant aux technologies actuelles.

Depuis 5 ans l'IUT propose la licence en distanciel. Cette formation à distance permet à des personnes, où qu'elles soient, de suivre une formation d'excellence comme s'ils étaient en présentiel grâce à une infrastructure adaptée et un accompagnement réactif et disponible. Les étudiants disposent de 5 niveaux d'encadrement, ce qu'ils apprécient tout particulièrement et rend de notre côté le décrochage quasi-nul.

## TÉMOIGNAGES:

« La Licence Administration et Sécurisation des systèmes et réseaux m'a permis de découvrir plusieurs aspects des systèmes et réseaux informatiques, et d'accroître mes connaissances dans plusieurs domaines informatiques.

Cette formation a grandement contribué à mieux définir la voie que je souhaitais suivre et dans quel domaine je voulais me spécialiser. Désormais, j'enseigne des modules Windows et Linux au sein de l'UPEC en présentiel et en distanciel. Les différents outils mis à disposition permettent aux étudiants curieux et avides d'apprendre de s'instruire dans de bonnes conditions. »

Alexis DOUANNES

Formateur et ancien étudiant - Ingénieur Système

« La formation en licence professionnelle est une des formations les plus adaptées pour notre secteur. De plus, elle permet aux étudiants de s'aiguiller vers de nombreux métiers et de trouver facilement du travail. Dans ce cadre, nous sommes heureux de leur faire découvrir l'univers des datacenters et des réseaux d'un opérateur national. »

Frédérique Dofing

Directrice générale de Celeste

## CONTACT

IUT SÉNART-FONTAINEBLEAU

Campus de Sénart

Rue Georges Charpak

77567 Lieusaint

<https://www.iutsf.u-pec.fr/>

