

## L.P. MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET DES RÉSEAUX

### FORMATION EN DISTANCIEL

#### 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).

#### Modalités d'admission

L'admission se déroule en 2 étapes :

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

#### Contrôle des connaissances

- Le diplôme est attribué aux candidats ayant obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20, sur l'ensemble des matières. Le jury peut prononcer la délivrance du diplôme dans d'autres cas.
- 85% des formateurs sont issus du milieu professionnel (dont plusieurs anciens), spécialistes du domaine dans lequel ils interviennent.



La qualité de notre formation est reconnue puisqu'elle est classée 1<sup>ère</sup> des meilleures formations licences/bachelors de France (cabinet SMBG).

#### CONTACT

IUT Sénart Fontainebleau  
Campus de Sénart  
36 Rue Georges Charpak  
77567 Lieusaint Cedex

Responsable de formation  
Karima Oubekkou  
[karima.oubekkou@u-pec.fr](mailto:karima.oubekkou@u-pec.fr)

#### Réseaux d'entreprises

FORMATION INSCRITE AU RNCP ET ÉLIGIBLE AU CPF (VOIR CODES AU VERSO)  
Formation à distance ouverte à l'international francophone - diplôme d'État

#### OBJECTIFS

Notre licence vise des spécialistes 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.

La qualité de notre formation est reconnue puisqu'elle est classée 1<sup>ère</sup> des meilleures formations licences/bachelors de France (Eduuniversal).

#### 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

- Formation et certification officielle (3 jours) ITIL V4 de niveau I.
- 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.

#### COMPÉTENCES VISÉES

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

- 450 heures de cours, ou de manière modulaire (Formation de 600 heures en tout).
- Parcours et tuteurat individualisés sur une plate-forme 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 en permanence les compétences acquises.
- Évaluation sur la base de tests en ligne et travaux individuels ou de groupe.
- Planning : de début octobre à fin septembre (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 par 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.

#### TARIF

- 7800 euros
- 170 euros de droits d'inscription
- 240 euros de frais Itil.

#### 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 (DUT, 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 (DUT, 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.

# PROGRAMME ET CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

Disciplines concernées	ECTS
<b>UE 1 : Enseignements fondamentaux</b>	<b>10</b>
Anglais	3
Communication d'entreprise	2
Gestion de projet informatique	3
Management des systèmes d'information (ITIL)	2
<b>UE 2 : Enseignements de spécialité</b>	<b>26</b>
Sécurité des systèmes d'information	5
Gestion de parcs et Systèmes d'exploitation	4
Programmation pour l'administrateur	4
Service réseaux (Linux et Windows)	4
Bases de données : administration	2
Plates-formes de travail collaboratif	1
Généralités sur les réseaux	2
Configuration de matériel réseau, préparation aux certifications CISCO	4
<b>UE 3 : Projets tuteurés</b>	<b>12</b>
Étude de cas	4
Projet en entreprise	8
<b>UE 4 : Stage</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 2 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.

Code RNCP : 29964, Code NSF : 326, code Certif Info : 103527, Formacode : 31034

### En savoir plus sur :

<https://reseau.intercariforef.org/formations/licence-pro-mention-metiers-de-linformatique-administration-et-securite-des-systemes-et-des-reseaux/certification-103527.html> pour les autres codes.

## CONTACT

IUT Sénart Fontainebleau  
Campus de Sénart  
36 Rue Georges Charpak  
77567 Lieusaint Cedex

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

## PLAN D'ACCÈS

