

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : Administration et Sécurité des Systèmes et des réseaux – Parcours Réseaux d'entreprises

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Mention :

Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux

UFR/Institut :

UPEC – IUT Sénart / Fontainebleau (IUT de Seine et Marne Sud)

-

Type de diplôme :

Licence professionnelle

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 2

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Niveau de sortie :

Niveau II

Lieu(x) de formation :

Campus de Sénart

Durée des études :

1 an

Accessible en :

Formation continue,
Formation en alternance,
Formation en apprentissage

Présentation de la formation

En octobre 2018, le projet "e-ASSR adaptation pour l'enseignement à distance de la LP ASSR " a obtenu un certificat d'excellence dans la catégorie «Formation tout au long de la vie».

Notre licence forme des spécialistes capables de participer à la conception, le déploiement, l'administration, la sécurité et la veille autour des réseaux d'entreprises.

Ils travaillent en étroite collaboration avec les DSI/managers, RSSI, DPD, développeurs, DBA ainsi qu'avec les utilisateurs, prestataires et fournisseurs.

Notre formation est classée parmi les meilleures Licences

Systèmes d'Information, Télécommunications & Réseaux d'IDF

Capacité d'accueil

48

Compétence(s) visée(s)

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.

Poursuites d'études

Il n'y a pas de poursuite d'études dans l'établissement, en revanche, le taux de poursuites d'études hors établissement oscille entre 8 et 30 % selon les années.

Débouchés professionnels

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 en se spécialisant dans un domaine (réseau, systèmes, applications ou bases de données). Métiers : Administration des systèmes d'information, expertise et support

technique en systèmes d'information, production et exploitation de systèmes d'information, exploitation de systèmes de communication et de commandement, analyste d'exploitation, assistance et support technique client.

Environnement de recherche

Pas de recherche associée (insertion professionnelle directement après la licence pro)

Organisation de la formation

Format de la formation :

Présentiel avec accès aux ressources numériques (documentation, autoformation bureautique, plateforme d'enseignement des langues en ligne) ou en 100% distanciel.

Méthodes pédagogiques mobilisées :

Les équipes pédagogiques mettent en œuvre des méthodes multimodales et adaptées à leurs publics: cours magistraux, projets collectifs et/ou travaux individuels.

Les enseignements :

UE 1 : Enseignements fondamentaux

Anglais

Communication d'entreprise

Gestion de projet informatique

Management des systèmes d'information (ITIL)

UE 2 : Enseignements de spécialité

Sécurité des systèmes d'information

Gestion de parcs et Systèmes d'exploitation

Programmation pour l'administrateur

Service réseaux (Linux et Windows)

Bases de données : administration

Plates-formes de travail collaboratif

Généralités sur les réseaux

Configuration de matériel réseau, préparation aux certifications

CISCO

UE 3 : Projets tuteurés

Étude de cas

Projet en entreprise

UE 4 : Stage

Stage / Alternance

Les FC sont concernés par le stage de 16 semaines. Les FA sont en mission en alternance (rythme 4semaines/4semaines ou 2jours/3jours).

La totalité des étudiants réalise un projet tuteuré de 4 semaines en entreprise qui donne lui aussi lieu à convention.

La totalité de l'équipe enseignante est impliquée dans la politique des stages et des projets tuteurés, que ce soit pour la recherche de sujet ou le suivi.

Le stage et la mission représente un crédit de 20 ECTS, le projet tuteuré, 10.

Contrôle des connaissances

Modalités d'évaluation :

Contrôle continu total : dans chaque module, plusieurs notes sont attribuées avec en général une grande variété d'épreuves à l'intérieur du module :

- Compte-rendu de TP ;
- Travaux déposés sur EPREL ;
- Exercices EPREL ;
- Exposés ;
- Comptes-rendus de visite ;
- Examens écrits classiques ;
- Projet tuteuré en entreprise ;
- Étude de cas, simulation d'environnement d'entreprise sur 5 jours ;
- Mission en entreprise: évaluée par le maître de stage ou d'apprentissage.

L'étudiant produit un rapport et le soutient devant un jury.

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.

Calendrier pédagogique

Formation continue :

450 heures de cours, ou de manière modulaire (Formation de 600 heures en tout).

Les cours débutent 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.

Formation en alternance : 2 jours/3 jours d'octobre à mars puis 100% en entreprise jusqu'à la fin septembre, d'octobre à fin septembre en distanciel, en stage les 4 derniers mois dans les deux cas au plus tard.

Modalités d'admission en formation continue

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 : 20 juillet 2025

Modalités d'admission en formation par alternance

- BTS SIO, IRIS, Systèmes électroniques / Numériques, électrotechnique, CIRA...
- DUT R&T (ex GTR), Informatique, Métiers du Multimédia et de l'Internet, GEII, GIM...
- L2/L3 informatique, Sciences & Technologie/STPI, Sciences de l'ingénieur, Mathématiques, MIAS, MASS, SM, Santé...
- DEUST Informatique, Télécommunications, électronique, Automatismes ;
- Salariés ayant plus de 3 ans d'ancienneté, au titre du Congé Individuel de Formation, du Plan de formation, VAE, CPF...
- Demandeurs d'emploi

Modalités d'admission en formation en VAE

Quels que soient votre âge, votre nationalité, votre statut, vous pouvez prétendre à la VAE si vous justifiez d'une expérience professionnelle et/ou personnelle d'au moins un an en lien direct avec ce diplôme. Contactez seve.vae@iutsf.org

Candidature

Périodes et modalités de candidatures :

Pour la formation continue :

Dépôt des dossiers sur Canel à partir de début février

Examen du dossier de candidature (disponible sur :

<https://canel.iutsf.org>)

Entretien avec le responsable pédagogique de la formation.

Contact par mail tout le long de l'année : lp.asr@iutsf.org

Pour la formation en alternance :

En ligne télécharger un dossier sur le site : <https://canel.iutsf.org> à partir du 1er février

Partenariats

Air France, ADP, BPCE/CASDEN, Crédit Agricole/Finances, C&A, CEA, Centreon, Elcimaï, ERCOM, Conseils départementaux /Hopitaux/Mairies/Ministères (Défense, enseignement...), Universités, General cable, Génopole, Groupe HN, HSBC, INED, INEO, Orange/OBS, PSA, Oxalide, Oxand, RENATER, RENAULT, Safran, Segula, SNCF, Sogeti /Capgemini, Thales, accueillent des apprentis et stagiaires de la formation.

Responsables pédagogiques

Responsable de formation : Karima Oubekkou
karima.oubekkou@u-pec.fr

Scolarité

Formation Continue

Numéro de bureau C208

Etage : 2ème étage Bâtiment C

Adresse 36 rue Georges Charpak – 77 567 Lieusaint cedex

+33 (0)1 64 13 44 95

seve.fc@iutsf.org

Formation en apprentissage

Numéro de bureau G128

Etage : 1 Bâtiment G

Adresse 36 rue Georges Charpak – 77 567 Lieusaint cedex

+33 (0)1 64 13 44 70

lp.asr@iutsf.org

Pour les étudiants du campus de Sénart : vous souhaitez demander un certificat de scolarité, obtenir des renseignements sur les inscriptions ?

Votre contact : scolarite.iutsf@u-pec.fr

Secrétariat

Numéro de bureau G128

Etage : 1 Bâtiment G

Adresse 36 rue Georges Charpak – 77 567 Lieusaint cedex

+33 (0)1 64 13 44 70

lp.asr@iutsf.org

Plus d'informations

Etudes et handicap:

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

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

