

RÉSEAUX D'ENTREPRISES

Licence Professionnelle - Métiers de l'Informatique : Administration et Sécurité des Systèmes



ÉDITO

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.

Organisation de la formation

Formation en alternance

Rythme de l'alternance :

- 2 jours/3 jours d'octobre à mars.
- 100% en entreprise ensuite jusqu'à fin septembre

Formation en alternance

- octobre à fin septembre en distanciel (alternance possible également)
- stage les 4 derniers mois dans les deux cas au plus tard.

FICHE RNCP LP ASSR/40102

Un campus qui vous offre une vie étudiante riche et dynamique

Vous aurez accès gratuitement à des activités culturelles, festives et sportives, organisées par le service de la vie étudiante mais aussi par les nombreuses associations d'étudiants au sein desquelles vous pourrez vous impliquer.

Une maison des étudiants sera à votre disposition pour des instants jeux ou des moments conviviaux.

Des séjours à l'étranger ainsi que des projets humanitaires sont organisés chaque année par les responsables de formation qui ont à cœur de faire découvrir à leurs étudiants le tissu industriel international ainsi qu'un réseau de partenaires diversifié afin de leur offrir les plus larges perspectives d'avenir possibles.

Ces séjours sont également l'occasion développer des compétences interculturelles, professionnelles et linguistiques mais aussi d'enrichir les liens de la communauté étudiante, et ceux entre les étudiants et les équipes enseignantes et administratives en vivant une expérience commune.

Les + de la formation

- Préparation à la certification (3 jours) ITIL 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, CapGemini, CASDEN, CEA, ENGIE, ERCOM, Green-Datacenter, INEO, Orange, Oxalide, SEDI/ATI, Safran, 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.

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.



Classée 7^e de France (Eduniversal)

La qualité de notre formation est reconnue puisqu'elle est classée parmi les meilleures formations licences/bachelors de France.

PEPS
Prix 2018
Passion Enseignement et
Pédagogie dans le Supérieur



CyberEdu
La sécurité par l'enseignement supérieur des NTIC

SÉNART

FA : Alternance / FC : Continue / Formation à distance
lp.asr@iutsf.org

CONDITIONS D'ADMISSION

- BTS SIO, IRIS, Systèmes électroniques / Numériques, électrotechnique, CIRA...
- BUT2 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

Comment candidater en ligne ?

- Pour la formation continue / VAE : contact par mail tout le long de l'année lp.asr@iutsf.org
- Pour la formation en alternance : en ligne sur le site <https://canel.iutsf.org> à partir de début février.

Après la licence pro

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.

Contenu pédagogique

Contenu de la formation

Enseignements fondamentaux

Anglais
Communication d'entreprise
Gestion de projet informatique
Management des systèmes d'information (ITIL)

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

Projets tuteurés

Étude de cas
Projet en entreprise

Stage

Témoignages

Frédérique Dofing - Directrice générale de Celeste

« La formation en licence professionnelle est une des formations les plus adaptées pour notre secteur. De plus, elle permet aux étudiants de s'orienter 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 »

Alexis DOUANES - Formateur et ancien étudiant - Ingénieur Système

« 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. »



CONTACTS

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

Assistante pédagogique : Laurence Rapillard
laurence.rapillard@u-pec.fr / 01 64 13 44 70

Rue Georges Charpak / 77567 Lieusaint Cedex