2018/2019
Sénart
(ou à distance)

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

Réseaux d'entreprises

Notre licence forme 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 2ème des meilleures formations licences/bachelors de France (cabinet SMBG).

Formation * **FA** | **FC** | **à distance**

* **FI** : Initiale / **FA** : Alternance / **FC** : Continue

CyberEdu

CONDITIONS D'ADMISSION

- **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, Automatisme ;
- **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 ?

- **Pour la formation continue / VAE :** contact par mail tout le long de l'année : lp.asr@iutsf.org
- **Pour la formation en alternance :** Se pré-inscrire sur **iutsf.org/candidatures** à partir du 1er février.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Rythme de l'alternance :

- **2 jours/3 jours (et 4 semaines/ 4 semaines s'il y a assez de demande), d'octobre à mars.**
- 100% en entreprise ensuite jusqu'à fin septembre

Formation continue :

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

PARTENARIATS

- **Air France, ADP, BPCE/CASDEN, Credit 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/ stagiaires de la formation.

LES + DE LA FORMATION

- Un coaching toute l'année, avec e-portfolio et référentiel de compétences professionnel.
- Passer la **certification ITIL foundation,**
- Passer les **examens CISCO R&S (ex CCNA) 1,2,3 et 4**
- Réaliser un projet pour une entreprise en groupe,
- Réaliser une étude de cas (étudier et proposer une configuration d'entreprise) en temps limité.

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.

Contact

Responsable pédagogique : **Julien Breyault**
julien.breyault@u-pec.fr

Secrétariat :
Tél. : 01 64 13 44 91
36 rue Georges Charpak 77 567 Lieusaint Cedex
lp.asr@iutsf.org

Témoignage

CELESTE

Frédérique Dofing - Directrice générale de Celeste

" La formation en licence pro 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. "

UPEC | IUT Sénart Fontainebleau

http://www.iutsf.u-pec.fr/

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Disciplines concernées	ECTS	Nb heures
UE 1 : Enseignements fondamentaux	**10**	**105**
Anglais (pratique et professionnel, oral mis en avant)	3	35
Communication d'entreprise (coaching personnalisé)	2	21
Gestion de projet informatique (partenariat Centrale Lille)	3	28
Management des systèmes d'information (ITIL, partenariat SOGETI/CAPGEMINI)	2	21
UE 2 : Enseignements de spécialité	**26**	**315**
Sécurité des systèmes d'information (Cybersécurité, audit, règlementation)	4	49
Gestion de parcs et Systèmes d'exploitation (dont virtualisation/cloud et stockage)	4	42
Programmation pour l'administrateur (Python, Bash et powershell)	4	49
Services réseaux (Linux -dont mise à niveau- et Windows)	4	49
Bases de données : administration (choix, sécurisation, optimisation et sauvegarde)	2	28
Plates-formes de travail collaboratif (mail, agendas, chat/visio, partage cloud)	1	14
Généralités sur les réseaux (CISCO CCNA R&S 3 et 4)	2	21
Configuration de matériel réseau (CISCO CCNA R&S 3 et 4)	3	35
Réseaux sans fil (choix, sécurisation)	1	14
VoIP / ToIP (Choix, sécurisation, migration)	1	14
UE 3 : Projets tuteurés	**12**	**130**
Étude de cas (mise en pratique pendant 5j de projet accompagné)	4	35
Projet en entreprise (1 mois en groupe de 3 autour d'une demande d'entreprise partenaire)	8	95
UE 4 : Stage (4mois minimum) ou apprentissage (alternance)	12	

Cette formation respecte le référentiel CyberEdu, reconnu par l'ANSSI

CyberEdu