



2018/2019
formation
à distance

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

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

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 2^{ème} des meilleures formations licences/bachelors de France (cabinet SMBG).

Réseaux d'entreprises

FORMATION INSCRITE AU RNCP ET ÉLIGIBLE AU CPF (VOIR CODES AU VERSO)

Formation **à distance**



CONDITIONS D'ADMISSION

- > Formation continue (CIF, plan de formation, VAE),
- > Titulaires d'un Bac+2 (toutes spécialités),
- > Titulaires d'un diplôme de niveau inférieur et justifiant d'une expérience professionnelle dans le domaine.

MODALITÉS DE FORMATION

- > **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 inédites, travaux collaboratifs, classes virtuelles, visio-conférences, etc.
- > **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).



(sous réserve de conventionnement régional)

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,
- > des **classes virtuelles** le soir et le week-end (selon disponibilités des apprenants) avec les professionnels créateurs des cours,
- > une **plateforme d'e-learning accessible** en permanence avec planification des activités par semaine connue pour l'année dès le début de la formation.

LES + DE LA FORMATION

- > **Formation et certification officielle** (3 jours l'IUT) ITIL de niveau I.
- > Réaliser un projet pour une entreprise en groupe.
- > Réaliser une étude de cas (étudier et proposer une configuration d'entreprise) en 5 jours à l'IUT.
- > Les étudiants pourront travailler sur des appareils répondant aux normes technologiques actuelles et régulièrement mis à jour.
- > Suivre la formation et préparer les examens CISCO R&S 1, 2, 3 et 4.
- > **Entreprises partenaires** : Air France, CapGemini, CASDEN, CEA, ENGIE, ERCOM, Green-Datcenter, 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.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les métiers visés sont ceux de gestionnaire de parc, d'administrateur système 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 responsabilité.

DÉLIVRANCE DU DIPLÔME

- > 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.

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

CONTACT

Responsable pédagogique :

Julien Breyault

julien.breyault@u-pec.fr



Le mot du Reponsable de la formation

Julien Breyault - Responsable pédagogique

« La licence « Administration et sécurité des systèmes et des réseaux » apporte au titulaire d'un Bac+2 ce qui lui fait souvent défaut : de la pratique avec de plus grandes responsabilités et surtout une vision globale du Système d'Information (SI). Elle lui permettra d'appréhender au mieux : les fondamentaux du métier : Cloud/virtualisation, systèmes et services LINUX/Windows, matériels réseau, les notions de sécurité omniprésentes et transverses, la gestion de projets :projets en entreprise à plusieurs ainsi qu'étude de cas sur une semaine complète à l'IUT, la notion de service (passage de la certification ITIL) afin de pouvoir évoluer ensuite vers des postes à responsabilités. La partie cours est concentrée sur le début d'année, ce qui permet aux étudiants d'être ensuite à 100% dans l'entreprise et de déboucher souvent sur un contrat définitif (CDD ou CDI pour la majorité). »



CONTENU PÉDAGOGIQUE

Disciplines concernées	ECTS
UE 1 : Enseignements fondamentaux	10
Anglais	3
Communication d'entreprise	2
Gestion de projet informatique	3
Management des systèmes d'information (ITIL)	2
UE 2 : Enseignements de spécialité	26
Sécurité des systèmes d'information	4
Gestion de parcs et Systèmes d'exploitation	4
Programmation pour l'administrateur	4
Services 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	3
Réseaux sans fil	1
VoIP / ToIP	1
UE 3 : Projets tuteurés	12
Étude de cas	4
Projet en entreprise	8
UE 4 : Stage	12

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



CyberEdu

La sécurité par l'enseignement supérieur des NTIC

Code RNCP : 28052, Code NSF : 326, code Certif Info : 86572, Formacode : 31034
Codes CPF : 201394 (salarié IDF), 201966 (demandeur emploi IDF)

En savoir plus sur :

<http://intercariforef.org/formations/licence-pro-sciences-technologies-sante-mention-metiers-de-linformatique-administration-et-securite-des-systemes-et-des-reseaux/certification-86572.html> pour les autres codes