



PRÉ-REQUIS

Accès ouvert aux titulaires d'un BAC + 2 en informatique : BUT informatique, BUT réseaux et télécommunications, BTS services informatiques aux organisations, BTS systèmes numériques, option informatique et réseaux, L2 informatique, ou d'autres diplômes équivalents de niveau Bac+ 2 qui seront examinés au cas par cas.



CONDITION D'ADMISSION

Pour candidater connectez-vous à :
<http://www.ecandidat.universite-paris-saclay.fr>

Modalités : sur dossier, entretien de motivation et/ou vérification des connaissances.

Métiers visés

- Assistant ingénieur responsable de la sécurité des systèmes informatiques (RSSI) dans une grande ou moyenne entreprise.
- Administrateur réseaux, système et sécurité informatique dans une petite entreprise.
- Membre d'un cabinet d'audit en sécurité informatique.
- Membre d'une société de services spécialisée dans la sécurité et la sauvegarde des données informatiques.
- Expert ou consultant en sécurité informatique.

Entreprises partenaires

ADP, Air France, Axalone France, Brain Networks, CNRS, Crédit Agricole Titres, Dexxon Groupe, Dimension DATA France, Econom, Kaori, Laboratoire de l'Accélérateur Nucléaire, Mairie de Colombes, Neocles Corporate, Oncodesign, Présence Micro Système, Reflex CES, Réseaux Administration Services, Sodis, Solystic, FR Business, Tokheim France-Universal Medica Groupe, Weborama...

INFORMATIQUE - RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

BAC +3

INFORMATIQUE
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS
LP SRSI



CONTACTS

Contacts filière

Responsable de filière
Yacine BELLIK
yacine.bellik@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat pédagogique de la licence
Isabelle GOUROU
info-lpsrsi.iut-orsay@universite-paris-saclay.fr
Tél. 01 69 33 61 01

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage
et les conditions du contrat :
www.cfa-union.org

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS
DE L'INFORMATIQUE :
ADMINISTRATION
ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES
ET DES RÉSEAUX :
SÉCURITÉ DES RÉSEAUX ET
SYSTÈMES INFORMATIQUES

université
PARIS-SACLAY
IUT D'ORSAY



Conception : SandrineDorsemaine.com - Jan. 2024



CFA
UNION

www.cfa-union.org

CFA
UNION



LIEU DE LA FORMATION

IUT d'Orsay
 Plateau du Moulon
 91400 ORSAY
www.iut-orsay.universite-paris-saclay.fr



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation vise l'acquisition :

- d'une double compétence informatique et juridique dans le domaine de la sécurité des réseaux et des systèmes informatiques
- des capacités nécessaires à la mise en place d'un plan adapté de sécurité des systèmes informatiques dans une entreprise et d'assurer sa maintenance.



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'IUT d'Orsay et lycée Parc de Vilgénis à Massy : 525 heures.

Rythme d'alternance : Hebdomadaire

2 jours en entreprise et 3 jours en centre de formation avec de longues périodes de temps plein en entreprise.

**Pour plus d'informations
 sur le financement de nos formations**

www.cfa-union.org
<http://site.cfa-union.org/pages/financement>



BAC +3 - LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET DES RÉSEAUX SÉCURITÉ DES RÉSEAUX ET SYSTÈMES INFORMATIQUES

LP SRSI



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

Condition d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap. Pour plus d'informations : <http://site.cfa-union.org/pages/handicap>

PROGRAMME DE LA FORMATION

Harmonisation système et réseaux	Adaptation des connaissances dans le domaine des systèmes et des réseaux	82 h
Droit appliqué aux nouvelles technologies de l'information	Connaître les règles applicables dans les domaines juridiques suivants : Protection des données, Propriété intellectuelle des œuvres et créations numériques, protection des données personnelles, la CNIL, cyber-surveillance des salariés et respect du droit à la vie privée, anticipation des risques dans les contrats informatiques, sécurité dans le commerce électronique, droit de l'Internet et ses limites. Méthodologie de la sécurité : Appréhender les notions de confidentialité, les indicateurs de sécurité, les bonnes pratiques et concevoir les documents d'une politique de sécurité. analyse d'une situation et réalisation d'un audit adapté – mise en œuvre d'un plan de sécurité	100 h
Gestion	Connaître les étapes d'un projet et savoir gérer un projet dans le cadre d'une équipe Comprendre et établir des états financiers simples et un budget prévisionnel. Effectuer des calculs de coût. Être capable de suivre et de s'adapter à l'évolution de la technologie	60 h
Projet tuteuré	Mettre en œuvre, en groupe, un projet sur la sécurité des systèmes et/ou des réseaux	60 h
Sécurité système	Administration d'une machine en réseau – les architectures d'authentification d'archivage des données – sécuriser les systèmes de fichiers – les techniques de contrôle d'accès – détecter et éradiquer un virus, cheval de Troie. Utilisation d'une base de données – les différents aspects du rôle d'administrateur de base de données – les techniques de sauvegarde et de restauration d'une base, de réplication et de mirroring.	71 h
Sécurité réseau	Les protocoles TCP/OP et IPV6 – détecter les points faibles d'un réseau – les réseaux privés VPN – mise en place d'un pare-feu, routeur-filtrant et autre équipement d'extrémité – le filtrage et la segmentation – les techniques d'intrusion et de piratage – mise en place d'un analyseur et lignes d'écoutes sur un réseau – les moyens pour éviter les ruptures de services – les cryptages de données – les sécurités des « web services ».	92 h
Techniques d'expression	Écouter un interlocuteur, comprendre ses besoins et les résumer Établir un rapport clair et précis, transmettre un savoir-faire Lire une documentation technique et communiquer oralement en anglais	60 h
TOTAL		525 h