

Licence Pro

Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

Cybersécurité des Systèmes industriels



La Licence Professionnelle MRIT, parcours Cybersécurité des Systèmes Industriels, forme des techniciens capables de sécuriser, administrer et superviser des systèmes industriels et informatiques face à des menaces cyber en constante évolution.

Les étudiants développent des compétences en sécurité des systèmes d'information appliquée aux environnements industriels : détection, prévention, remédiation, gestion des vulnérabilités, analyse de risques et protection des infrastructures critiques.

La formation aborde également les enjeux organisationnels et réglementaires (NIS2, IEC 62443), ainsi que les bonnes pratiques de cybersécurité dans la chaîne d'approvisionnement. Les étudiants apprennent à collaborer avec les différents acteurs (RSSI, automaticiens, administrateurs, maintenance) pour garantir la sécurité et la continuité des opérations industrielles. systèmes de protection.

Organisation

- Durée de la formation : **1 an** (450 heures)
- Enseignements dispensés par des universitaires et des professionnels du domaine
- Présence obligatoire et contrôlée
- Majorité de Travaux Pratiques (TP)
- Groupes de 24 étudiants maximum
- Contrôle continu des connaissances
- Acquisition de 60 crédits européens (ECTS)

En alternance

en collaboration avec le CFA IFALP
de septembre à septembre



- 3 semaines en entreprise
- 1 semaines de cours

Formation en alternance
(contrat d'apprentissage ou
contrat de professionnalisation)

Après la LP ?

Cette formation professionnalisante est destinée à l'insertion professionnelle. Elle conduit à la délivrance d'un diplôme de niveau II.

Quelques exemples d'insertion professionnelle

Dans toutes les entreprises utilisant les TIC :

- Chef de projet en développement de réseaux et télécommunications
- Responsable administration, sécurité et qualité de service dans les réseaux
- Administrateur réseaux
- Développeur de solutions de sécurité industrielle
- Technicien supérieur réseaux
- Analyse SoC N1

Taux de réussite : **95%**

Moyenne minimale pour l'obtention du diplôme : 10/20

Nous rejoindre

- Être titulaire d'un BAC +2 ou 120 ECTS avec des connaissances en informatique
- Candidater sur : **ecandidat** à partir de début mars

Programme (60 ECTS)

Fiche RNCP N°40102 sur www.francecompetences.fr

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - 81h I 4 ECTS

- Anglais
- Expression
- Droit

- Gestion de projets
- Introduction à l'IA

ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES - 369h I 56 ECTS

Système d'exploitation 84h I 10 ECTS

- Administration système
- Client-Serveur
- Administration Windows
- Service réseaux

Sécurité des réseaux industriels - 127h I 16 ECTS

- Réseaux et protocoles industriels
- Architecture des systèmes SCADA
- Sécurité des systèmes industriels
- Audit des réseaux informatiques et industriels
- Normes et réglementations

Réseaux informatiques 77h I 10 ECTS

- Réseaux
- Routage
- Supervision des réseaux

Enseignements généraux techniques 81 h I 8 ECTS

- Intro système
- Programmation
- Intro crypto
- Hygiène informatique

Projet tutoré et stage I 12 ECTS



 RéseauxTélécoms

 linkedin.com/school/16246871

Nous rencontrer

TRAIN ligne H depuis la Gare du Nord (10 mn), arrêt Epinay-Villetaneuse

BUS 361 ou 256

TRAM T8 terminus Villetaneuse Université

TRAM T11 express arrêt Villetaneuse Université

Université Sorbonne Paris Nord
IUT de Villetaneuse
99 avenue Jean-Baptiste Clément
93430 VILLETANEUSE

iutv.univ-paris13.fr

