

# 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.

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

## 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



## 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

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD MEMBRE :

**CAMPUS**  
**CONDORCET**  
PARIS-AUDERVILLIERS

**A-PC**  
Alliance Sorbonne  
Paris Cité

# Programme (60 ECTS)

Fiche RNCP N°40102 sur [www.francecompetences.fr](http://www.francecompetences.fr)

## ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - 81h | 4 ECTS

- Anglais
- Expression
- Droit
- Gestion de projets
- Introduction à l'IA

## ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES - 369h | 56 ECTS

### Système d'exploitation 84h | 10 ECTS

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

### Réseaux informatiques 77h | 10 ECTS

- Réseaux
- Routage
- Supervision des réseaux

### Sécurité des réseaux industriels - 127h | 16 ECTS

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

### Enseignements généraux techniques 81 h | 8 ECTS

- Intro système
- Programmation
- Intro crypto
- Hygiène informatique

### Projet tutoré et stage | 12 ECTS

## Nous contacter

### Secrétariat Apprentissage

01 49 40 33 37

[iutv-secrtrapp@univ-paris13.fr](mailto:iutv-secrtrapp@univ-paris13.fr)

### Pôle des Relations Extérieures

01 49 40 39 07

[iutv-relations-exterieures@univ-paris13.fr](mailto:iutv-relations-exterieures@univ-paris13.fr)

### Handicap

Maison des étudiants de l'USPN

01 49 40 44 83

[scol.handi@univ-paris13.fr](mailto:scol.handi@univ-paris13.fr)

### À l'IUT de Villetaneuse

[iutv-handicap@univ-paris13.fr](mailto:iutv-handicap@univ-paris13.fr)



RéseauxTélécoms



[linkedin.com/school/16246871](https://www.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](http://iutv.univ-paris13.fr)

