

# Bachelor Systèmes Réseaux et Cybersécurité (en partenariat avec L'AFTI Numérique membre du groupe AFORP)

Mise à jour le 07/02/2024  
Numéro de CPF :

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du Titre "Administrateur -trice Systèmes, réseaux et sécurité"

Les activités menées s'inscrivent dans le cycle de vie des opérations de conception, réalisation et exploitation / maintenance des Infrastructures Informatiques et dans l'évolution de ces infrastructures. Le métier consiste, après les avoir réalisées, à garantir la disponibilité, la performance et la sécurité des infrastructures techniques du Système d'Information de l'entreprise. Les activités à mener, dans ce cadre, couvrent toutes les phases depuis l'étude et la conception du système jusqu'à la mise en production et son exploitation.

Formation en partenariat avec l'AFTI Numérique, membre du groupe AFORP



## Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Concevoir et implémenter une infrastructure réseau
- Installer et configurer les systèmes et les différents services associés
- Concevoir et implémenter la sécurité sur une infrastructure réseau
- Concevoir et mettre en œuvre une infrastructure informatique résiliente
- Concevoir, implémenter et gérer un système d'information
- Concevoir et implémenter une infrastructure de téléphonie (VoIP)

## Programme

### MODULE RÉSEAU

- Architecture Protocolaires
- Services réseaux et TCP/IP
- Réseaux Ethernet et réseaux Distant
- Sécurité des réseaux filaires et WIFI

### MODULE SYSTÈME

## CONTACTS :

**CENTRE D'ANGERS / CHOLET**  
02 41 73 93 06  
[contact.angers@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.angers@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE NANTES**  
02 51 13 21 51  
[contact.nantes@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.nantes@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE SAINT-NAZAIRE**  
02 40 53 85 47  
[contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE LAVAL**  
02 43 69 03 33  
[contact.laval@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.laval@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DU MANS**  
02 43 21 77 77  
[contact.lemans@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.lemans@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON**  
02 51 37 57 17  
[contact.laroche@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.laroche@formation-industries-pdl.fr)

[www.formation-industries-paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)



- Administration Windows clients et serveurs
- Sécurité Windows clients et serveurs
- Administration Linux
- Sécurité Linux
- Virtualisation, Cloud et Sécurité

## MODULE SÉCURITÉ

- Gouvernance de la sécurité
- PKI et IAM
- Hardening système

## MODULE PROJET

- Sécurisation d'une infrastructure réseau
- Implémentation de services Linux sécurisés
- Implémentation de services Windows sécurisés
- Implémentation de l'ensemble des services IT d'une entreprise et sécurisation

## Équivalence

- Bachelor Informatique, Systèmes & Réseaux
- Bachelor cybersécurité
- Licence pro Administration système et réseaux

## Passerelle et suite de parcours

- Master 1 Systèmes, réseaux et sécurité

## Débouché professionnel

- consultant (e) en réseaux d'entreprise
- exploitant (e) réseau
- intégrateur (trice) systèmes et réseaux
- expert (e) réseau
- expert (e) sécurité
- responsable d'équipe technique
- chef de projet systèmes et réseaux
- administrateur (trice) d'infrastructure Web
- architecte réseau et sécurité
- responsable de plateforme d'intégration

## Lieux de formations

- Nantes

## Dates de formations

Septembre 2023

## Durée de la formation

651 heures

## CONTACTS :

**CENTRE D'ANGERS / CHOLET**  
02 41 73 93 06  
[contact.angers@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.angers@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE NANTES**  
02 51 13 21 51  
[contact.nantes@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.nantes@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE SAINT-NAZAIRE**  
02 40 53 85 47  
[contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE LAVAL**  
02 43 69 03 33  
[contact.laval@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.laval@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DU MANS**  
02 43 21 77 77  
[contact.lemans@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.lemans@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON**  
02 51 37 57 17  
[contact.laroche@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.laroche@formation-industries-pdl.fr)

[www.formation-industries-paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)



## Nombre de stagiaires

Minimum 14 personnes et maximum 24 personnes

## Pré-requis d'entrée en formation

- Bac+2 validé (BTS, DUT) en Systèmes et Réseaux Informatiques
- Titre RNCP niveau 5 en réseaux et systèmes

Formation en partenariat avec l'AFTI Numérique, membre du groupe AFORP



## Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

## Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : mises en situations, études de cas, QCM. En fin de formation, les compétences sont évaluées par un jury à l'occasion, d'une mise en situation professionnelle, de l'analyse du dossier professionnel et d'un entretien final.

Le Titre professionnel sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.

## Intitulé de la certification

Titre professionnel Administrateur système, réseau et sécurité (niveau 6)

## Tarif

Nous consulter

## CONTACTS :

**CENTRE D'ANGERS / CHOLET**  
02 41 73 93 06  
contact.angers@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE NANTES**  
02 51 13 21 51  
contact.nantes@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE SAINT-NAZAIRE**  
02 40 53 85 47  
contact.stnazaire@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LAVAL**  
02 43 69 03 33  
contact.laval@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DU MANS**  
02 43 21 77 77  
contact.lemans@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-  
SUR-YON**  
02 51 37 57 17  
contact.laroche@formation-  
industries-pdl.fr

[www.formation-industries-  
paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)

