

# Analyste en Génie Informatique et Réseaux - spécialiste Cybersécurité

## Certification RNCP de niveau 6 (Bac+3)

**Analyser,**  
**Mettre en œuvre,**  
**Sécuriser,**  
**Contrôler,**

Formation continue/Professionnalisation

Formation Professionnelle Temps Partiel

VAE

Sur 1 an

Certification professionnelle « Analyste en Génie Informatique et Réseaux » Code NSF : 326n. Certification professionnelle niveau 6. Enregistrée au RNCP pour cinq ans par arrêté du 07 avril 2017 publié au J.O du 21 avril 2017 sous l'autorité et délivrée par INSTA avec effet au 09 décembre 2015 jusqu'au 21 avril 2022. Certification accessible via le dispositif VAE.

### Qui est-il ?

## Cursus spécialisé Informatique niveau bac+3

Le titulaire de cette certification est au cœur des travaux d'ingénierie et d'analyse nécessaires à la mise en œuvre et à la **disponibilité** du système d'information de l'entreprise et son infrastructure pour l'ensemble des utilisateurs. Il est capable d'assurer la **conduite** et la **surveillance** des équipements ou le développement d'applications dédiées. Selon la spécialité suivie, il est responsable des problématiques d'exploitation et de production ou des problématiques de développement. Son expertise en **cybersécurité** lui permet de gérer la surveillance et la sécurité des équipements informatisés, dans le respect de la **règlementation juridique** et des procédures mises en place de l'entreprise.

## Débouchés professionnels

L'Analyste en Génie Informatique et Réseaux a la possibilité d'exercer ses fonctions dans de nombreuses entreprises.

- Analyste en Informatique
- Consultant Systèmes et Réseaux
- Ingénieur Systèmes et Réseaux
- Responsable Informatique
- Responsable d'exploitation
- Administrateur Réseaux
- Responsable Sécurité Informatique
- Responsable Systèmes d'Information
- Analyste programmeur
- Assistant de projet MOA
- Concepteur développeur web
- Analyste développeur

## Synopsis du programme (600h)

### Option Réseau

#### UE1 - Architecture et Virtualisation (80h)

\* Architecture matérielle des systèmes informatiques et virtualisation

#### UE2 - Programmation système et réseau (40h)

\* Programmation système avec power shell (MS 10916B)

#### UE3 - Système : Aspects avancés (280h)

\* Administration d'un environnement Windows Server 2k

\* Maintenance d'un environnement Windows 2k Server

\* MS22410 et MS22411

\* Implémentation et configuration de serveurs Linux

\* Infrastructures réseaux sous Linux : services réseaux

### Option Logiciel

#### UE1 - Conception et développement Web, Applicatif et Mobile (320h)

\* Web habillage

\* Développement applicatif Java

\* Langage JavaScript

\* Développement Web C#

\* Langage PHP

\* Développement Mobile Android

\* Framework Symfony

#### UE2 - Base de Données (80h)

\* Système d'information et méthodes de modélisation

\* Administration de bases de données

### Unités d'Enseignements communes aux 2 options

#### UEC1 - Réseaux : CCNA (40h)

\* Réseaux et protocoles

\* Architecture Réseaux – CCNA

#### UEC2 - Sécurité (40h)

\* Sécurité : Concepts de base et problématiques

\* Mise en œuvre de solutions opérationnelles de sécurité

#### UEC3 - Analyse, communication et conduite de projets(80h)

\* Méthode Scrum

\* Anglais technique

\* Culture et communication écrite et orale

\* Conduite de projet

#### Projet de fin d'études (40h)

Certification éligible CPF code : 184982

# Analyste en Génie Informatique et Réseaux - spécialiste Cybersécurité Certification RNCP de niveau 6 (Bac+3)

**Analyser,  
Mettre en œuvre,  
Sécuriser,  
Contrôler,**

Formation continue/Professionalisation

Formation Professionnelle Temps Partiel

VAE

Sur 1 an

*Certification professionnelle « Analyste en Génie Informatique et Réseaux » Code NSF : 326n. Certification professionnelle niveau 6. Enregistrée au RNCP pour cinq ans par arrêté du 07 avril 2017 publié au J.O du 21 avril 2017 sous l'autorité et délivrée par INSTA avec effet au 09 décembre 2015 jusqu'au 21 avril 2022. Certification accessible via le dispositif VAE.*

## Conditions d'admission :

La formation est ouverte aux candidats titulaires d'un bac+2 validé ou ayant suivi un enseignement de niveau 5, ou personnes pouvant justifier de 2 années d'expérience dans le secteur.

## Qualités requises :

sens des responsabilités, esprit et faculté d'analyse.

La **sélection** se fait sur étude du **dossier de candidature** et **entretien** individuel de motivation + tests

## Public :

Étudiants ou bien personnes ayant validé un diplôme de niveau Bac + 2 ou ayant suivi un enseignement de Niveau 5. Également, étudiants ou personnes pouvant justifier de 2 années d'expérience dans le secteur.

Tous publics en contrat de professionnalisation : jeunes, adultes, demandeurs d'emploi.

## Pré-requis :

Niveau III, Bac+2 validé ou ayant suivi un enseignement de Niveau III, ou 2 ans d'expérience professionnelle dans le secteur de l'Informatique

## Domaines techniques

<b>Système, Réseaux ;</b>	<b>Téléphonie, téléphonie mobile</b>
<b>Sécurité des accès, sécurité des accès à distance</b>	<b>Web, mobiles rattachés au SI, Internet mobile</b>
<b>Stockage et archivage sur réseau (SAN)</b>	<b>Voix, téléphonie sur IP, multimédia sur IP.</b>

## Organisation de la formation

Le cycle est suivi soit en formation en **alternance** soit en formation **initiale** avec un **stage pratique d'au moins 4 mois**. La formation compte environ **600 heures** d'enseignements au rythme d'1 semaine par mois, complétées par une phase d'apprentissage professionnel et de mise en pratique des acquis sur le terrain.

L'attribution de la Certification est décidée par le Jury du certificateur sur proposition du centre de préparation.

Éléments d'évaluation pour l'obtention de la certification Professionnelle :

- \* Contrôle continu
- \* Cas pratiques
- \* Études de cas
- \* Conduite de projet
- \* Mémoire

## Statut

En alternance avec le statut de salarié, en contrat de professionnalisation. Dans ce cas, les frais de scolarité sont pris en charge par l'entreprise d'accueil.

Avec le statut d'étudiant, 4 mois de stage minimum obligatoires par année .

Dans le cadre d'une VAE – Validation des Acquis de l'expérience