

# Formation

## LICENCE – Informatique | Option : Cybersécurité

### Développement - Web - Admin Système - Cybersécurité

#### Objectifs

- **ACQUÉRIR** toutes les compétences pour devenir un professionnel dans les métiers de l'informatique. Savoir mettre en place des services informatiques au sein d'une entreprise ou d'une administration en tant que salarié, ou en tant que consultant d'une ESN, d'une société éditrice de logiciels ou bien d'une société de conseils.
- **VOUS FORMER** aux principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.
- **DÉVELOPPER VOS QUALITÉS** permettant de travailler en équipe, d'appréhender une problématique, de dialoguer avec des utilisateurs, d'organiser le travail autour d'un projet et d'exposer des solutions.

#### Compétences visées

##### Option Cybersécurité

- Gérer : équipements et services informatiques
- Installer et administrer : serveurs, réseaux
- Sécuriser des Systèmes d'Information
- Gérer des incidents et assister les utilisateurs
- Mener un projet, etc ...

#### Admission

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents statuts : contrats d'apprentissage, de professionnalisation, ou autres dispositifs de la formation professionnelle en continue sous réserve de répondre aux critères d'admissibilité liés à la certification préparée.

##### Modalités d'accès :

Formulez vos vœux sur Parcoursup Ou Candidature en ligne sur iia-formation.fr + Entretien individuel.

##### Délais d'accès :

Candidature à partir de décembre pour la rentrée en septembre de l'année suivante.

Des rentrées sont possibles en cours de formation après analyse du dossier.

##### Prérequis :

Titulaire d'un BAC +2 Informatique (diplôme de niveau 5)

##### Apprentissage :

Trouver une entreprise qui accepte de signer un contrat pour vous accompagner durant votre formation

**Le + : Nous vous accompagnons dans votre recherche d'entreprise !**

#### Niveau d'entrée

Bac +2 informatique validé (niveau 5)  
Par dérogation, des entrées en formation sont possibles pour un candidat ne répondant pas à l'exigence d niveau d'entrée, sous réserve de la validation du certificateur.

#### Type de formation

Diplômant

#### Durée

1 an

#### Niveau de sortie

Niveau 6 - Bac +3

#### Accessibilité

Tous nos sites répondent aux conditions d'accessibilité et sont desservis par des réseaux de transports urbains. Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée.

[En savoir +](#)

#### Type de contrat

Contrat d'apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
Compte Personnel de Formation (CPF)  
Transition pro  
AGEFICE  
Pour tout autre profil : consultez-nous  
Accessible par la voie de la VAE

#### Diplôme obtenu

Licence Sciences technologies santé mention informatique parcours informatique générale.  
Code CNAM : LG025  
Code RNCP : [40116](#)  
Certificateur : Conservatoire national des arts et métiers  
Date de l'ajout du certificateur : 28 janvier 2025  
Validation totale ou partielle de la certification

#### Coût de la formation

Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation

#### Lieux de formation

**Campus Saint Berthevin - St Berthevin**  
IIA - 5 Boulevard de l'Industrie53940 Saint Berthevin

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCI Formation Laval - Saint Nazaire

contact@iia-laval.fr

[www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr)

02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Labellisé



RSE Positive

## La formation

### 1 Programme

#### Enseignements communs :

- USI78** - Outils mathématiques pour informatique
- USSI79** - Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation (blending learning)
- USSI7A** - Paradigmes de programmation
- USSI7B** - Systèmes d'information et bases de données
- USSI7C** - Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité
- USSI7D** - Management de projet
- USSI7E** - Anglais professionnel
- TED001** - Enjeux transitions écologiques
- USSI8N** - Technologies pour les applications en réseau
- USSI8G** - Méthodologies des systèmes d'information

#### Enseignements spécifiques Cybersécurité :

- USSI8M** - Menaces informatiques et codes malveillants analyse et lutte.  
Être capable de faire de la remédiation adaptée aux contextes de menace.

### 2 Méthodes pédagogiques

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation, et l'entreprise formatrice. Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théoriques et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique -constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier - propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisantes.

Nous proposons également une modularisation et une individualisation des parcours de formation.

Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

La formation sur l'unité d'enseignement USSI79 est en blending learning : (88,89% en présentiel).

Le formateur interviendra en distanciel via l'outil de classe virtuelle Big Blue Button intégré à Moodle. Les apprenants seront en salle de cours ou chez eux si accord de l'entreprise et disposeront sur leur ordinateur d'un lien d'accès à la classe virtuelle qui permettra au formateur d'interagir avec tous. L'équipe pédagogique présente sur place aura la charge de l'assistance technique et sera également joignable par téléphone pour les apprenants chez eux.

### 3 Évaluation et validation

#### Modalités d'évaluation intermédiaires et finales

Deux sessions de contrôle sont associées aux unités d'enseignements de cours/ED. Dans ce cadre l'unité d'enseignement est acquise lorsque le candidat a obtenu la note de 10/20 à l'une des deux sessions.

#### Voici les conditions de délivrance de la licence :

- Être titulaire du diplôme d'accès
- Avoir une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'ensemble des US en tenant compte des coefficients affectés à chaque UE.

Toutes les US d'informatique de 6 crédits : coefficient de 3.

Les US USSI78,USSI79,USSI7A,USSI7B,USSI7C et TED001 de 3 crédits : coefficient de 1.

USSI7D Management de projet (4 crédits) : coefficient de 1

US d'anglais USSI7E (6 crédits) : coefficient de 1

UAALOT Expérience professionnelle (17 crédits) : Valider l'expérience professionnelle

#### Validation des blocs de compétences :

En cas d'échec à la certification globale, le candidat peut obtenir la validation partielle de certains blocs de compétences, acquis pour une durée de 5 années.

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

Formations informatique après Bac+3  
Manager en Ingénierie Informatique – Option Cybersécurité (IIA)

### 5 Métiers & entreprises

#### Les métiers

Option Cybersécurité :

- Administrateur Systèmes et Réseaux
- Chef de projet
- Administrateur sécurité
- Analyste de gestion informatique
- Technicien de maintenance

#### Les entreprises :

Toutes entreprises ou administration disposant d'un service informatique.

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



**CCI Formation Laval - Saint Nazaire**

✉ [contact@iia-laval.fr](mailto:contact@iia-laval.fr)

🌐 [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr)

☎ **02 43 91 47 47**

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

