

# Formation

## Licence Informatique en alternance – Développement

### 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

À l'issue de la formation, le candidat sera capable de :

- Développer : sites, logiciels, application...
- Répondre aux besoins des utilisateurs
- Pouvoir architecturer un projet informatique
- Maintenir le patrimoine applicatif
- Mener un projet

#### Admission

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents status : contrats d'apprentissage, de professionnalisation, ou autres dispositifs de la formation professionnelle et 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 CCIformation53.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 4)

##### 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  
RQ : Demandeur d'emplois n'est pas un type de contrat

#### Diplôme obtenu

Licence Sciences technologies santé mention informatique  
parcours informatique générale.  
Code CNAM : LG025  
Code RNCP : [40116](#)  
Conservatoire national des arts et métiers, arrêté du 1er janvier 2025

#### Coût de la formation

Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation  
Frais de dossier pour tous les status : 90€.

#### Lieux de formation

**Campus Saint Berthevin**  
IIA - 5 Boulevard de l'industrie53940 Saint Berthevin

**Campus St Nazaire**  
Campus Gavy Océanis  
1 boulevard de l'université  
44600 St Nazaire

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 Berthevin**

✉ [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



## La formation

### 1 Programme

#### Enseignements communs :

- UTC 501 - Outils mathématiques pour informatique
- UTC 502 - Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation (blending learning\*)
- UTC 503 - Paradigmes de programmation
- UTC 504 - Systèmes d'information et bases de données
- UTC 505 - Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité
- GDN 100 - Management de projet
- ANG 320 - Anglais professionnel
- RSX 102 - Technologies pour les applications en réseau
- NFE 108 - Méthodologies des systèmes d'information

#### Enseignements spécifiques Développement :

- NFP 121 - Programmation avancée<br>

Maîtriser les concepts avancés de la programmation objet en Java.  
Apprendre à identifier et à utiliser les patrons de conception (design patterns) adaptés à une situation de conception. Patrons utilisables quel que soit le langage de programmation.

\*Uniquement pour le site de Saint-Berthevin

### 2 Méthodes

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 UTC502 est en blending learning sur Saint-Berthevin (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

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 UE en tenant compte des coefficients affectés à chaque UE.

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

Toutes les UE UTCxxx de 3 crédits : coefficient de 1.

GDN100 Management de projet (4 crédits) : coefficient de 1

UE d'anglais ANGx00 (6 crédits) : coefficient de 1

UAAL0T 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 de l'Informatique – Option Lead Dev (IIA)

### 5 Métiers & entreprises

#### Les métiers

- Développeur Web / Logiciel / Applications mobiles
- Chef de projet, étude et développement informatique
- Analyste de gestion informatique

#### 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.)

