

# Formation

## Licence Informatique en alternance – Développement

### Informatique Numérique

#### Objectifs

- **ACQUERIR** toutes les compétences pour poursuivre un cycle de Manager en Ingénierie Informatique en alternance à l'IIA.
- **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 Développement

- Développer : sites, logiciels, applications ...
- Répondre aux besoins des utilisateurs
- Architecturer un projet informatique
- Maintenir le patrimoine applicatif
- Mener un projet, etc ...

#### Admission

**Modalités d'accès** : Dossier de candidature

##### Prérequis :

Titulaire d'un BAC +2 Informatique (diplôme de niveau 4)

Satisfaire aux tests d'entrée de l'établissement

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 ou équivalent validé (niveau 5)

**Type de formation**  
Licence générale informatique  
Diplôme reconnu par l'état

**Durée**  
1 an

**Niveau de sortie**  
Niveau 6 - Bac +3

**Accessibilité**  
Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée.

**Type de contrat**  
Contrat d'apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
Autre contrat possible : nous consulter

**Diplôme obtenu**  
Licence Informatique  
Code diplôme : 20532607

**Coût de la formation**  
Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation  
Coût de la formation définit selon la grille tarifaire validée en AG  
Nous consulter pour les possibilités de prise en charge

**Lieux de formation**  
Institut d'Informatique Appliquée  
5 Boulevard de l'industrie  
53940 Saint Berthevin

Membre  
Labellisé



RSE Positive  
labellucie.com

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

[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** - Système  
**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 300** - Anglais professionnel  
**RSX 102** - Technologies pour les applications en réseau  
**NFE 108** - Méthodologies des systèmes d'information

#### Enseignements spécifiques Développement\* :

**NFP 1211** - Programmation avancée  
*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*

**NFE 114** -Systèmes d'information web  
*Former aux technologies issues de l'Internet et utilisées pour la conception et le développement des systèmes d'information web (SIW).*

\* L'apprenant choisit un des deux parcours obligatoires : Cybersécurité ou Développement.

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

Formations informatiques après Bac+3

## Partenaires

le **cnam**  
Pays de la Loire

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

### 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 l'élève a obtenu la note de 10/20 à l'une des deux sessions. La licence est délivrée à tout auditeur remplissant les conditions suivantes :

- Avoir validé l'ensemble des unités d'enseignements composant le niveau L3 et posséder les crédits associés.
- Avoir validé les crédits au titre de l'expérience professionnelle.

### 5 Métiers & entreprises

#### Les métiers

Option Développement :

- Développeur web / Logiciel / d'Applications Mobiles
- Chef de projet étude et développement informatique
- Analyste de gestion 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 Berthevin

contact@iia-laval.fr

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

02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

