



Formation

Licence Informatique en alternance – Développement

 **Développement - Web - Admin**
Système - Cybersécurité

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 : Candidature en ligne sur <https://iia-formation.fr>

Délais d'admission :

Candidature à partir du 1^{er} décembre 2022 pour la rentrée en septembre 2023.

Prérequis :

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

+ Entretien individuel

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)



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.

[En savoir +](#)



Type de contrat

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation



Diplôme obtenu

Licence Informatique
Code diplôme : 20532618



Coût de la formation

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



Lieux de formation

Campus Saint Berthevin

IIA - 5 Boulevard de l'Industrie 53940 Saint Berthevin

Campus St Nazaire

Campus Gavy Océanis
1 boulevard de l'Université
44600 Saint-Nazaire

Labellisé



RSE Positive
labellucie.com

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet 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

☎ 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
- 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
*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).*

*uniquement pour le site de Saint-Berthevin

Et après ?

4 Poursuite de formation

- Formations informatique après Bac+3
- Manager en Ingénierie de l'Informatique – Option Lead Dev (IIA)

Partenaires

le cna
s 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 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

Valider 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 (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

☎ 02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

