

Formation

Licence Informatique en alternance – Développement

Développement - Web - Admin Système - Cybersécurité

Objectifs

- **ACQUERIR** toutes les compétences pour devenir un professionnel dans les métiers de l'informatique.
- **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

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 : 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

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

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

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 coloration Développement.

Code CNAM : LG025

Code RNCP : 24514

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 Océan

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 (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



Labellisé



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

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

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

Les entreprises

Toutes entreprises ou administration disposant d'un service informatique.

Et après ?

4 Poursuite de formation

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

Partenaires

le cnam
Pays de la Loire

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

