

# Formation

## BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) – Option SLAM

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

### Objectifs

- Le candidat est formé pour qu'il devienne un professionnel dans les métiers de l'informatique. Il mettra 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 d'une société de conseils.
- IL analysera rapidement les besoins des utilisateurs et leur assurera l'assistance et la formation ; il développera des applications, des sites web ou des applications mobiles.

### Compétences visées

**A l'issue de la formation, le candidat est capable de :**

- Développer : sites, logiciels, applications ...
- Répondre aux besoins des utilisateurs
- Maintenir le patrimoine applicatif

### Admission

**Modalités d'accès :**

**IIA ST BERTHEVIN** (ou IIA53) :

Formulez vos vœux sur [Parcoursup](#).

Ou candidature en ligne sur [iia-formation.fr](#)

+ Entretien individuel

**IIA ST NAZAIRE** (ou IIA44) :

Candidature en ligne sur [iia-formation.fr](#)

+ Entretien individuel

**Délais d'admission :**

Candidature à partir du 1<sup>er</sup> décembre 2022 pour la rentrée en septembre 2023.

**Prérequis :**

Titulaire d'un Bac (diplôme de niveau 4)

**Le + : Nous vous accompagnons dans votre recherche de stages !**

### Niveau d'entrée

Bac ou équivalent validé (niveau 4)

### Type de formation

Brevet de technicien supérieur  
Diplôme reconnu par l'état

### Durée

2 ans

### Niveau de sortie

Niveau 5 - Bac +2

### 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 Statut Etudiant Compte Personnel de Formation (CPF) Transition pro AGEFICE Accessible par la voie de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience) Pour tout autre profil : consultez-nous

### Diplôme obtenu

BTS Services Informatiques aux Organisations  
Option Solutions Logicielles des Applications Métiers  
Code diplôme : 32032611  
Date d'arrêt du diplôme : 29 avril 2019

### Coût de la formation

Statut alternant : Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation  
Statut étudiant : 5 550€/an.  
Frais de dossier pour tous les statuts : 90€.

### Lieux de formation

**Campus Saint Berthevin**

IIA - 5 Boulevard de l'Industrie 53940 Saint Berthevin

**Campus St Nazaire**

Campus Gavy Océanique

1 boulevard de l'université

44600 St 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](mailto:contact@iia-laval.fr)

[www.cciformation53.fr](#)

☎ 02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## La formation

### 1 Programme

#### Enseignement professionnel :

##### Support et mise à disposition de services informatiques :

- Gestion du patrimoine informatique : Gestion de parc, Administration Linux, Administration Windows (en Blended Learning sur le site de Saint Nazaire)
- Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution : Réseaux (en Blended Learning sur le site de Saint Nazaire), Assistance utilisateurs
- Développement : Algorithmique appliquée, HTML / CSS, framework CSS (Bootstrap ou Tailwind CSS), CMS, SEO, BDD PHP, BDD
- Travail en mode projet : Analyse et méthodologie, Travailler en mode projets, Outil versionning
- Organisation de son développement professionnel : Ateliers de professionnalisation

##### Cybersécurité :

- Protection des données et de l'identité, Sécurité du SI

#### Enseignement Général :

- Culture générale et expression
- Langue anglaise
- Mathématiques
- Culture économique, juridique et managériale

#### Enseignement spécifique SLAM (Développement) :

- Conception et développement d'une solution applicative : Algorithmique objet, C#, ASP.NET ou Python, framework PHP (Symfony ou Laravel)
- Maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative : Intro DevOps, Méthodes agiles
- Gestion des données : UML, BDD avancées, NoSQL
- Cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement : Développement sécurisé, Design Patterns

SLAM (Solution Logicielles des Applications Métiers)

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

Licence Informatique en alternance - Développement  
Formations informatiques après Bac+2

## Partenaires

### 2 Méthodes

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.

A l'IIA Saint-Nazaire : La formation sur la partie administration Windows est en blending learning : (60% en présentiel). La formation sur la partie base des réseaux est en blending learning : (33.33% en présentiel).

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

### 3 Évaluation

#### Modalités d'évaluations finales

Tout au long du parcours de formation, des évaluations formatives, organisées en centre de formation et en entreprise, permettent de mesurer la progression de chaque apprenant. Des bilans organisés chaque semestre, sont l'occasion de réaliser des synthèses à des étapes clés du parcours.

Les épreuves de validation du diplôme se déroulent en fin de formation, conformément au règlement d'examen de ce diplôme.

Si le candidat obtient la moyenne générale à l'issue des différentes situations d'évaluation, il valide son diplôme.

#### 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.

### 5 Métiers & entreprises

#### Les métiers

- Développeur Web / Applications
- Développeur d'applications mobiles
- Chargé d'études informatiques
- Technicien avant-vente

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.)

