

# 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

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents statuts : 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 [iia-formation.fr](#) + Entretien individuel

#### Délais d'accès :

Candidature à partir de décembre pour la rentrée en septembre.

Des rentrées sont possibles en cours de formation après analyse du dossier.

#### Prérequis :

Titulaire d'un Bac (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 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

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



#### Diplôme obtenu

BTS Services Informatiques aux Organisations  
Option Solutions Logicielles des Applications Métiers  
Code diplôme : 32032611

Code RNCP : [40792](#)

Certificateur : Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche

Date d'arrêté du diplôme : 29 avril 2019



#### Coût de la formation

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



#### Lieux de formation

Campus Saint Berthevin - St Berthevin

IIA - 5 Boulevard de l'industrie 53940 Saint Berthevin

Campus St Nazaire - 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 Nazaire

✉ 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

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 | Option : Développement logiciel  
Formations informatiques après Bac+2

### 2 Méthodes pédagogiques

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.

### 3 Évaluation et validation

#### Modalités d'évaluations intermédiaires et 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

#### Les entreprises

- Toutes entreprises ou administration disposant d'un service informatique

## Partenaires

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 Nazaire

✉ contact@iaa-laval.fr ⚡ [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr)

📞 02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

