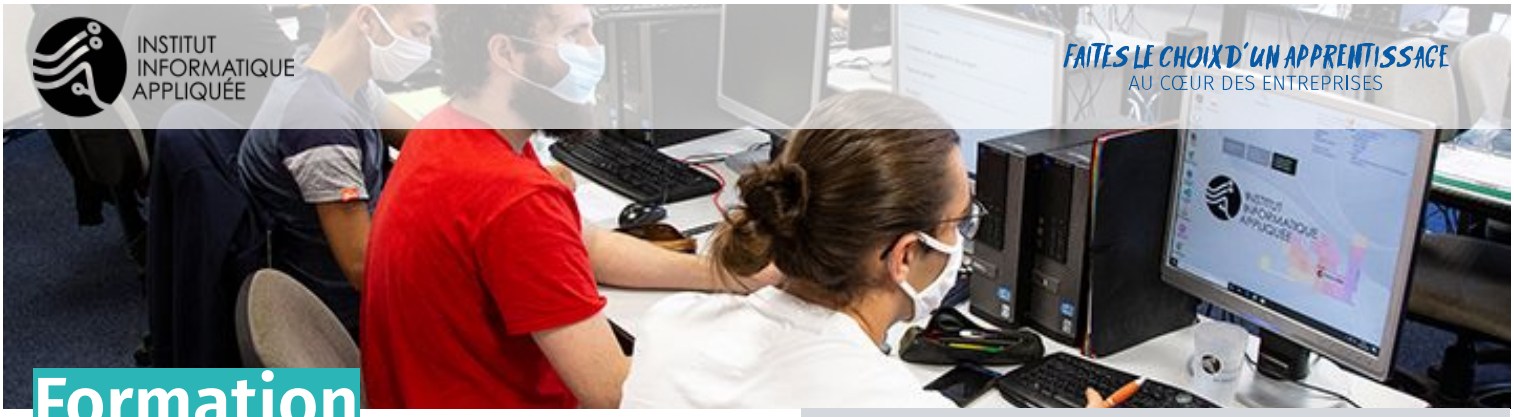
INSTITUT INFORMATIQUE APPLIQUÉE

FAITES LE CHOIX D'UN APPRENTISSAGE
AU CŒUR DES ENTREPRISES



Formation

BTS Services Informatiques aux Organisation – SLAM – SIO

Objectifs

- Mettre 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.
- Contribuer au développement des solutions applicatives du système d'information en intervenant au niveau de la conception technique et de la réalisation des logiciels.
- Analyser rapidement les besoins des utilisateurs et leur assurer l'assistance et la formation.

Compétences visées

Option SLAM (Développement)

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

Admission

Modalités d'accès : Dossier de candidature

Prérequis :

Titulaire d'un Bac (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 cous accompagnons dans votre recherche d'entreprise !

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.

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

Diplôme obtenu
BTS Services Informatiques aux Organisation
Option Solutions Logicielles des Applications Métiers
Code diplôme : 32032611

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

Lieux de formation
Campus Laval
5 Boulevard de l'industrie
53940 Saint Berthevin

Membre Labellisé
LUCIE ENGAGÉE ET RESPONSABLE
RSE Positive
labellucie.com

La liste exhaustive des information liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.iia-formation.fr (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)

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
- Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution : Réseaux, Assistance utilisateurs
- Développement : Algorithmique appliquée, HTML / CSS, Bootstrap, CMS, SEO, JavaScript, 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 spécifiques SLAM* (Développement) :

- Conception et développement d'une solution applicative : Algorithmique objet, C#,ASP.NET, Symfony
- 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

* A l'issue du 1er semestre, l'apprenant se spécialise en choisissant une option obligatoire :

SISR (Solutions d'Infrastructures des Systèmes et Réseaux) - **SLAM** (Solution Logicielles des Applications Métiers)

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

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.

Et après ?

4 Poursuite de formation

5 Métiers & entreprises

Les métiers

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

Partenaires

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.iia-formation.fr (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)