

Formation

BTS – Services Informatiques aux Organisations (SIO) – Option SISR

 **Développement - Web - Admin**
Systeme - 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.

Ce professionnel analysera rapidement les besoins des utilisateurs et leur assurera l'assistance et la formation et administrera un réseau d'entreprise, assurer le bon fonctionnement et la sécurité de celui-ci.

Compétences visées

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

- Gérer : équipements et services informatiques
- Installer et administrer : serveurs, réseaux
- Gérer les incidents et assister les utilisateurs
- Former les utilisateurs
- Maintenir et superviser une infrastructure

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 [iaa-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 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

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 Étudiant

Compte Personnel de Formation (CPF)

Transition pro

AGEFICE

Pour tout autre profil : consultez-nous

Accessible par la voie de la VAE

Diplôme obtenu

BTS Services Informatiques aux Organisations

Option Solutions d'Infrastructures des Systèmes et Réseaux

Code diplôme : 32032613

Code RNCP : [40792](#)

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

Date d'arrêt du diplôme : 29 avril 2019

Coût de la formation

Statut étudiant : [nous consulter](#)

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

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformalion53.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.cciformalion53.fr](#)

☎ 02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Labellisé



RSE Positive
[labelLucie.com](#)

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, framework CSS, CMS, SEO, 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 SISR (Systèmes et Réseaux) :

- Conception d'une solution d'infrastructure : Architecture des réseaux, Administration des systèmes, Administration Linux Avancé, Administration Windows avancé
- Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure réseau.
- Exploitation, dépannage et supervision d'une solution d'infrastructure réseau
- Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service
- **SISR** (Solutions d'Infrastructures des Systèmes et Réseaux)

Et après ?

4 Poursuite de formation

LICENCE - Informatique | Option : Cybersécurité
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'évaluation

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

- Administrateur Systèmes et Réseaux
- Technicien Réseaux et Télécoms
- Chargé d'études informatiques
- Technicien avant-vente
- Technicien de maintenance
- Administrateur sécurité

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 (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)

