



Formation

BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) – Option SISR

 **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.

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 :

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) :

Modalités d'accès selon votre statut :

Etudiant :

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

Apprenti : Formulez vos vœux sur [Parcoursup](#).

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

+ Entretien individuel

Délais d'admission :

Candidature à partir du 1^{er} décembre 2022 pour la rentrée en septembre 2023.

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

Diplômant



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 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 : 35340 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

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 Océanis

1 boulevard de l'Université

44600 Saint-Nazaire

Campus Saumur

Square Balzac

49412 Saumur

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



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, 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 (en Blended Learning sur le site de Saint Nazaire)

SISR (Solutions d'Infrastructures des Systèmes et Réseaux)

Et après ?

4 Poursuite de formation

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

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 la partie exploitation des services est en blending learning sur Saint Nazaire : (62,5% en présentiel). La formation sur la partie administration Windows est en blending learning sur Saint Nazaire : (60% en présentiel). La formation sur la partie administration Windows avancée est en blending learning sur Saint Nazaire : (75% 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

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.

Pour les apprentis, les épreuves de validation du diplôme se déroulent se déroulent pour certaines matières, en CCF (Contrôle en Cours de Formation) et pour d'autres lors d'épreuves ponctuelles de fin de formation, conformément au règlement d'examen en CCF de ce 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

Partenaires

Plus d'informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet www.ccifformation53.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.ccifformation53.fr

02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

