

EXPERT en Ingénierie Informatique

Système et réseaux / Solutions Logicielles (Cyber sécurité et Devops)

OBJECTIFS >

- Concevoir des solutions pour répondre aux besoins du client
- Élaborer une solution technique relative à un projet informatique pour répondre aux besoins du client
- Définir la politique de sécurité de l'entreprise pour définir les règles de sécurité et de les faire appliquer
- Gérer les risques, élaborer les plans de reprise et de continuité d'activité, pour répondre aux menaces et risques informatiques ou environnementaux.

Spécialisation Système et réseaux :

- Gérer et administrer les services d'infrastructure systèmes et réseaux pour garantir leur disponibilité et respecter les accords de niveaux de services
- Gérer les services d'authentification pour assurer la confidentialité des données
- Superviser le système d'information afin d'anticiper et d'agir de façon proactive suite aux événements détectés sur le système d'information.

Spécialisation Solutions Logicielles :

- Développer des composants web nécessaires aux services et publier les solutions – web full stack –, afin de répondre aux besoins exprimés
- Développer et piloter des composants nécessaires aux services, aux solutions logicielles et applications métier
- Concevoir et administrer une base de données (relationnelle ou non) pour répondre aux besoins d'application nécessitant la gestion informatisée des données

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Postes généralement occupés en société de services informatiques ou dans un service informatique intégré :

- Responsable informatique
- Chef de projet développement logiciel, informatique
- Consultant informatique et cyber sécurité
- Responsables systèmes et réseaux
- Analyste SOC, Forensic, D'exploitation Devops

MODALITÉ DE FORMATION : 4^{ÈME} ET 5^{ÈME} ANNÉES EN ALTERNANCE



PUBLIC ET PRÉREQUIS



Pour accéder au BTS, l'étudiant doit être titulaire d'un :

- Bac pro « systèmes numériques », Bac techno STMG ou STI2D
- Bac général.

Pour accéder au Titre PRO, l'étudiant doit être titulaire d'un :

- Niveau Bac

Pour accéder à l'année de Bachelor, l'étudiant doit :

- Avoir validé un diplôme de niveau 5 (bac +2) dans le domaine informatique.

Pour accéder à l'année 1 du cycle mastère, l'étudiant doit :

- Avoir validé un diplôme de niveau 6 (bac +3) dans le domaine informatique.

PROCÉDURE D'ADMISSION



Candidature en ligne sur notre site internet

www.afip-formations.com

via l'onglet « Candidater »

ou sur Parcoursup pour les BTS.

Tests de sélection, entretien de motivation

et étude du dossier par la commission d'admission.



FINANCEMENT



Formation en alternance :

Financée à 100% par l'OPCO de l'entreprise d'accueil et l'entreprise

Titre Pro en initial financement personnel 7500 euros

Formation éligible au CPF (Nous consulter)

Plus d'infos

Scanne moi



New Campus

40, rue des Antonins - 69100 Villeurbanne

Tram T1 INSA Einstein (Proche La Doua)

Tél. 04 78 37 81 81 - contact@afip-formations.com

PÔLE INFORMATIQUE



BTS

TITRE PRO

BACHELOR

MASTÈRE

afip-formations.com



BTS SIO (Service Informatiques aux Organisations)

Niveau 5
Bac +2
Diplôme d'État

SISR : Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux

OBJECTIFS >

- Participer à l'administration des systèmes et du réseau, être capable de modifier ou d'adapter les solutions d'infrastructure ainsi que la qualité de service des équipements du réseau.
- Acquérir ainsi les compétences pour concevoir une solution d'infrastructure réseau l'installer, la tester et la déployer.
- Administrer et superviser ce réseau et est formé à la cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système ou d'un service informatique.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Administrateur systèmes et réseaux
- Technicien de maintenance informatique

SLAM : Solutions Logicielles et Applications Métiers

OBJECTIFS >

- Participer à la conception, au développement, ainsi qu'au déploiement et à la maintenance des composants logiciels d'une solution applicative.
- Acquérir des compétences en conception et développement d'une solution applicative, bases de données, et en gestion des données numériques, et cybersécurisation.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Analyste programmeur
- Développeur d'applications informatiques

POURSUITE D'ÉTUDES

- L'AFIP propose :**
- Bachelor AIS ou CDA

Autres :

- Licence, licence professionnelle
- École d'ingénieur

MODALITÉ DE FORMATION : 1^{ÈRE} ET 2^{ÈME} ANNÉES EN ALTERNANCE

TITRE PRO TSSR Technicien Supérieur Système et Réseaux

OBJECTIFS >

- Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs
- Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Technicien systèmes et réseaux
- Technicien support, Technicien informatique
- Technicien d'exploitation

POURSUITE D'ÉTUDES

- L'AFIP propose :**
- Bachelor Cyber Sécurité
 - Administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS).

Les points forts !
Parcours intensif en 1 an d'initial
Éligible au CPF *

MODALITÉ DE FORMATION :
1^{ÈRE} ANNÉE EN INITIAL

TITRE PRO DWWM Développeur Web et Web Mobile

OBJECTIFS >

- Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Développeur d'applications, développeur informatique
- Développeur back-end, front-end et full stack
- Développeur d'applications mobiles

POURSUITE D'ÉTUDES

- L'AFIP propose :**
- Bachelor Cyber Sécurité
 - Concepteur développeur d'applications (CDA).

Les points forts !
Parcours intensif en 1 an d'initial
Éligible au CPF *

MODALITÉ DE FORMATION : 1^{ÈRE} ANNÉE EN INITIAL

BACHELOR Cyber Sécurité Administrateur d'infrastructure sécurisées (AIS)

Niveau 6
Bac +3
Titre RNCP

OBJECTIFS >

- Administrer et sécuriser les composants les infrastructures,
- Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution,
- Participer à la gestion de la cybersécurité

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Chef de projet sécurité
- Responsable de la sécurité des systèmes d'information
- Administrateur systèmes et réseaux

POURSUITE D'ÉTUDE

- L'AFIP propose :**
- Expert en Ingénierie Informatique.

MODALITÉ DE FORMATION :
ANNÉE 3 EN ALTERNANCE

BACHELOR Cyber Sécurité Concepteur développeur d'applications (CDA)

OBJECTIFS >

- Développer une application sécurisée,
- Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches,
- Préparer le déploiement d'une application sécurisée

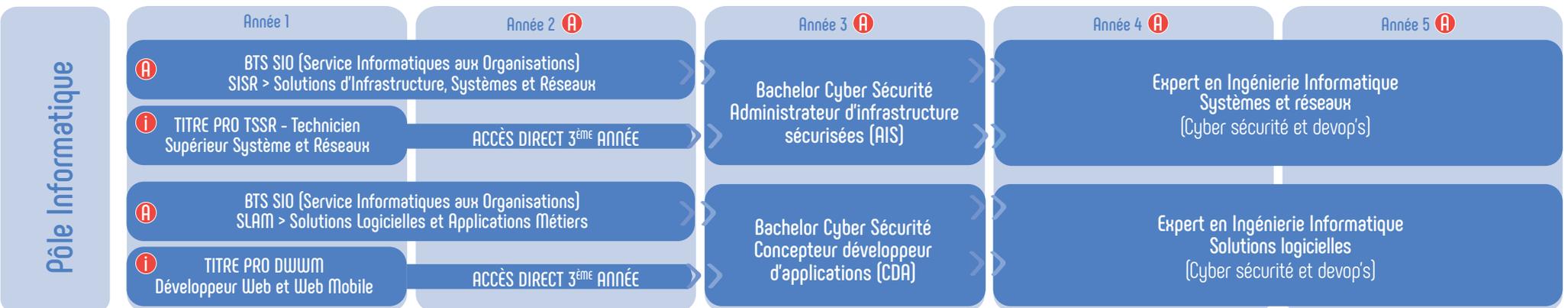
PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Développeur d'applications sécurisées
- DevSecOps
- Développeur d'applications mobile et informatique
- Ingénieur programmeur informatique

POURSUITE D'ÉTUDES

- L'AFIP propose :**
- Expert en Ingénierie Informatique.

MODALITÉ DE FORMATION : ANNÉE 3 EN ALTERNANCE



Éligible au CPF * - Sous conditions, nous consulter

A Alternance **i** Initial