DIJON FORMATION

BTS SIO

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Bac +2 | Niveau 5

PUBLIC VISÉ ET PRÉREQUIS : Être titulaire d'un BAC ou titre de niveau 4 (Eu), admission sur dossier et entretien.
Préinscription possible toute l'année en ligne sur : **www.dijonformation.com**
Prochaine rentrée : Septembre 2027

2 ans de 1100h à 1351h	Campus Dijon	2 jours en formation	120 crédits

FORMATION EN PRESENTIEL
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION OU CONTRAT D'APPRENTISSAGE

OPTIONS : SISR (Solutions Infrastructures Systèmes et Réseaux) ou **SLAM** (Solutions Logiciels et Applications Métiers)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Découvrir en première année, les socles de compétences fondamentales en informatique afin de se spécialiser en deuxième année en réseaux : Solutions d'Infrastructure, Système et Réseaux (SISR) ou en développement : Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)
- Développer ses compétences en gestion de projet et participer à l'amélioration de la qualité de service

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES AVEC LA SPÉCIALITÉ SISR

- Gérer le patrimoine informatique
- Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
- Développer la présence en ligne de l'organisation
- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
- Concevoir une solution d'infrastructure réseau
- Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau
- Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau
- Assurer la cybersécurité d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES AVEC LA SPÉCIALITÉ SLAM

- Concevoir et développer une solution applicative
- Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- Gérer les données
- Préserver l'identité numérique de l'organisation
- Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs
- Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques
- Assurer la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement

DEBOUCHÉS

SCOLAIRES (Bac+3)

- Bachelor Administrateur d'infrastructures sécurisées - Campus de Dijon

PROFESSIONNELS :

SISR

- Technicien(ne) d'infrastructure
- Technicien(ne) de production
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Informaticien(ne) support et déploiement
- Pilote d'exploitation

SLAM

- Développeur(euse) d'applications
- Concepteur(trice)
- Analyste programmeur

Code NSF 326. Code RNCP 35340. Certification professionnelle de niveau 3 (Fr) et de niveau 5 (Eu). Enregistrée au RNCP par arrêté du 26 avril 2019 sous l'autorité du Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Certification accessible via le dispositif VAE.

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
Liberté Égalité Fraternité

FRANCE compétences
CERTIFICATION enregistrée au RNCP

Certifié Datadock

DIJON FORMATION

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Bloc 1 Support et mise à disposition des services informatiques

Gérer le patrimoine informatique
Répondre aux incidents et demandes d'assistance et d'évolution
Développer la présence en ligne de l'organisation
Travailler en mode projet
Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
Organiser son développement professionnel

Modalités d'évaluation :

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
E4 CCF 1 situation d'évaluation
Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation
Oral : E5 coef 4. Durée : 40min.

Bloc 2 Option 1 : SISR

Concevoir une solution d'infrastructure réseau
Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau
Exploiter, dépanner et superviser une infrastructure réseau

Modalités d'évaluation :

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
E6 CCF 1 situation d'évaluation
Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation
Oral : E6 coef 4. Durée : 1h30 de préparation, 40min de présentation.

Bloc 3 Cybersécurité des services informatiques

Protéger les données à caractère personnelles
Préserver l'identité numérique de l'organisation
Sécuriser les équipements et usages des utilisateurs
Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques
Option 1 : Assurer la cybersécurité d'une infrastructure réseau, d'un système d'un service et préserver l'identité numérique de l'organisation
Option 2 : Assurer la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement

Modalités d'évaluation :

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
Ecrit : E7 coef 4. Durée : 4h.

BLOC 4 Option 2 : SLAM

Concevoir et développer une solution applicative
Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
Gérer les données

Modalités d'évaluation :

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
E6 CCF 1 situation d'évaluation
Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation
Oral : E6 coef 4. Durée : 1h30 de préparation, 40min de présentation.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Culture générale et expression

Communiquer par écrit et oralement
S'informer et se documenter
Être capable de confronter et argumenter ses idées
Synthétiser l'information

Modalités d'évaluation :

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
Ecrit : E1 coef 2. Durée : 3h.

Anglais (Langue Vivante Étrangère obligatoire)

Comprendre le contenu d'un texte en langue étrangère
Rédiger un document
Saisir le contenu d'un message oral en langue étrangère
S'exprimer intelligiblement dans la langue étrangère

Modalités d'évaluation :

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
Ecrit : E2A coef 1. Durée : 2h.
Oral E2B coef 1. Durée : 20min préparation et 20min passage.

Mathématiques pour l'informatique

Comprendre l'arithmétique et son utilisation informatique, cryptographie, algorithmes...
Appréhender les suites et le calcul matriciel
Calculer des propositions et des prédicats
Comprendre la théorie des ensembles
Utiliser les graphes et ordonnancement simple

Modalités d'évaluation :

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
E3 CCF 2 situation d'évaluation
Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation
Ecrit : E3 coef 3. Durée : 2h.

Culture économique, juridique et managériale

Analyser des situations économiques, juridiques et managériales auxquelles l'entreprise est confrontée
Exploiter une base documentaire économique, juridique ou managériale
Proposer des solutions argumentées et mobilisant des notions et les méthodologies économiques, juridiques ou managériales adaptées aux situations proposées
Établir un diagnostic préparant une prise de décision stratégique
Exposer ses analyses et ses propositions de manière cohérente et argumentée

Modalités d'évaluation :

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
Ecrit : E4 coef 3. Durée : 4h.

Modalités accès : Individualisation des parcours de formation par bloc ou par unité d'enseignement étudiée en entretien individuel.
Méthodes mobilisées : Pédagogie interactive construite autour du vécu des stagiaires. Alternance d'apport théorique, d'exercices pratiques, de jeu de rôle et production de dossiers ou de mémoires par le stagiaire pour la validation des Compétences.
Handicap : Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Prenez RDV avec notre référent Handicap. Nos établissements sont habilités PMR.
Tarifs : Gratuit pour tous les alternants. Pour les autres situations sur devis.

CAMPUS DIJON FORMATION
7 Bd de l'Europe - 21800 Quetigny
03 80 48 99 99
www.dijonformation.com