

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

PARCOURS : SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIERS

Informations pratiques

CFA Campus Montsouris

2, rue Lacaze
75014 Paris
Contacts :
s.bretoneiche@campusmontsouris.fr
01 40 52 28 70

UFA Ensemble Sainte-Marie

5, rue de l'Église
94340 Joinville-le-Pont
Contacts :
ufa@ensemblesaintemarie.fr
01 55 12 37 10

UFA Lycée Robert Schuman

5, avenue du Général de Gaulle
93440 Dugny
Contacts :
j.noguez@lyceerobertschuman.com
01 48 37 95 09

Accessibilité



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap sauf restriction liée à l'inhabilité et/ou contre-indication médicale. Pour plus d'informations, contactez, notre référent handicap : contact@cerfal.fr

Tarifs

Formation gratuite pour l'apprenti (prise en charge par le coût contrat). L'apprenti est rémunéré selon son âge et son niveau de formation.

Objectifs de la formation

Le titulaire du BTS SIO option SLAM participe à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives.

Il doit être capable, dans le domaine du support et de la mise à disposition des services informatiques, de :

- gérer le patrimoine informatique,
- répondre aux incidents et aux 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.

Il doit être capable, dans le domaine de la cybersécurité des services informatiques, de :

- protéger les données à caractère personnel,
- 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 les données de l'organisation face à des cyberattaques,

- garantir la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement.

Il doit être capable, dans le domaine de la conception et du développement d'applications, de :

- participer à la conception, au développement ainsi qu'au déploiement et à la maintenance des composants logiciels d'une solution applicative,
- participer à la conception, au développement et à la maintenance de celle-ci mais aussi en bases de données et gestion des données numériques.

Caractéristiques de la formation

Enseignements professionnels :

U4/Bloc 1 Support et mise à disposition de services informatiques

U5/Bloc 2 Conception et développements d'application

U6/Bloc 3 Cybersécurité des services informatiques

Enseignements généraux :

U3/Bloc Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique

U2/Bloc Mathématiques pour l'informatique

U11/Bloc Culture générale et expression

U12/Bloc Expression et communication en langue anglaise

Méthodes mobilisées

Cours magistraux, études de cas, ateliers professionnels, travail collaboratif, environnement numérique de travail.

Modalités d'évaluation

Au cours de l'année : devoirs sur table, devoirs maisons, QCM, examens blancs, oraux d'entraînements.
Obtention du diplôme : épreuve ponctuelle.

Métiers et lieux d'activités

Débouchés professionnels :

Développeur d'applications mobiles, développeur informatique, hot liner, intégrateur web, testeur en informatique, webmaster.

Secteurs d'activités :

Tous les secteurs nécessitant de l'informatique.

Conditions d'admission et pré-requis

Bac général ou technologique.

Sélection des candidats sur dossier.
Tests de positionnement / Entretien individuel.

Admission définitive à la signature d'un contrat en alternance.

Pré-requis et procédure Parcoursup.

Rentrée

Début **septembre**.

Durée

Contrat d'apprentissage de **2 ans**.
Contrat d'apprentissage de **1 an** : UFA Robert Schuman.

Rythme de l'alternance

2 jours en formation/3 jours en entreprise.

Suite de parcours post diplôme

Insertion professionnelle
CPGE classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

Licence pro Métiers de l'informatique : applications web

Licence pro Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

Équivalence ECTS

120 ECTS