

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SISR : Solution d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux

SLAM : Solutions Logicielles et Applications métiers

Diplôme du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation mis en place en partenariat avec le lycée Gaston Berger et l'UCH.
BAC+2 — Titre RNCP Niveau 5

Le BTS Services informatiques aux organisations capables d'exercer dans un environnement ouvert et riche en termes de secteurs d'activité, de métiers et d'annonceurs.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le BTS SIO est capable d'exercer dans toutes les secteurs d'activités et notamment dans l'immobilier, avec tous types de clientèle

L'insertion professionnelle est facilitée par :

- L'organisation des cours en alternance
- Le partenariat avec plusieurs bailleurs sociaux.

MODALITES D'ACCES ET D'ADMISSION

La formation s'adresse aux étudiants titulaires d'un BAC (BAC Général, BAC Pro commerce/vente, BAC Technologique STMG).

Le BTS est proposé sous forme de VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou de VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).

Le recrutement se fait sur dossier de candidature et entretien de Mars à juillet et les enseignements débutent en septembre.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- 2 ans de formation
- 1 350 heures d'enseignement
- Dans les locaux du Lycée Gaston Berger

Méthodes mobilisées : cours magistraux, jeux de rôles, mises en situations, exercices pratiques, parallèle avec les situations de travail.

Modalités d'évaluation : contrôle continu en cours de formation et épreuves finales du BTS



RYTHME DE L'ALTERNANCE

Durant l'année du BTS, les étudiants réaliseront une alternance entre enseignements et entreprise. Le rythme d'alternance est de 2 jours en formation (jeudi et vendredi) et de 3 jours en entreprise par semaine.

CONTENU DE LA FORMATION

Les enseignements sont organisés en 9 blocs de compétences :

- BLOC 1 : Support et mise à disposition de services informatiques
- BLOC 2 : Option « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »
 - Administration des systèmes et des réseaux ou Option « Solutions logicielles et applications métiers »
 - Conception et développement d'applications
- BLOC 3 : Options « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux » et « Solutions logicielles et applications métiers »
 - Cybersécurité des services informatiques
- BLOC 4 : Culture Générale et expression
- BLOC 5 : Expression et communication en langue anglaise
- BLOC 6 : Mathématiques pour l'informatique
- BLOC 7 : Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique
- BLOC 8 : LV2 en option : Allemand, Arabe, Chinois, Espagnol, Italien, Néerlandais
- BLOC 9 : Mathématiques approfondies
Les technologies utilisées sont :
 - Langages : Python, C#, JAVA
 - Outils de développement : Visual Studio, Netbeans, Android Studio, Windev
 - SGBD : MariaDB, SQLServer

Pour la Validation du diplôme, l'étudiant(e) doit valider les 7 blocs de compétences. Il/Elle doit obtenir la moyenne minimum de 10/20.

L'étudiant ne validant pas le diplôme dans sa globalité peut tout de même valider 1 ou plusieurs blocs de compétences pour une durée de validité de 3 ans.

Certificateur : ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

ACCOMPAGNEMENT

En tant qu'étudiant à l'UCH, vous bénéficiez d'un accompagnement par nos Référents tout au long de votre parcours afin d'assurer la réussite de votre expérience professionnelle en entreprise et de votre diplôme.

Cette formation est ouverte aux personnes en situation de handicap. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre référent handicap : Cécile HENIMANN : cecile.henimann@univ-habitat.fr – 03.59.35.55.07

COMPETENCES ACQUISES

L'étudiant sera capable :

- Administration des systèmes et des réseaux
- Concevoir une solution d'infrastructure réseau
Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau
- Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau
 - Cybersécurité des services informatiques
- 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 des données de l'organisation face à des cyberattaques
- Assurer la cybersécurité d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service

METIERS PREPARES ET POURSUITE D'ETUDES

Les enseignements étant professionnalisant, la formation permet une entrée immédiate dans le monde du travail vers les métiers suivants :

- Développeur d'application
- Gestionnaire de bases de données
- Formateur
- Correspondant informatique
- Technicien support hot line
- Administrateur de serveurs
- Technicien réseau
- Technicien support système et réseau

TARIF

Les frais pédagogiques de la formation en apprentissage ou en contrat de professionnalisation ne sont pas à la charge de l'alternant. Pour plus d'informations sur la tarification, veuillez nous contacter.

POUR POSTULER

Veillez transmettre vos candidatures à uch@univ-habitat.fr

CONTACT

Université des Compétences
Habitat
121 Quai de l'Ouest – 59 000 LILLE
uch@univ-habitat.fr
Métro Bois Blancs
Un parking est disponible au sein
de l'UCH

