BTS SIO - Services Informatiques aux Organisations option SLAM

Informatique/Numérique/Cybersécurité

14/10/2025

Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC ou tout autre diplôme de niveau 4 (brevet professionnel, titre pro)

Validation et certification

BTS Services Informatiques aux Organisations, option Solutions Logicielles et Applications Métiers
Certification professionnelle enregistrée au RNCP par le MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE et reconnue par l'Etat.
Fiche RNCP n° 40792 enregistrée au JO/BO le 13/06/2025 – code NSF 326

Validation par bloc possible
Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :
RNCP40792BC01 - Support et mise à disposition de services informatiques

RNCP40792BC02 - Administration des systèmes et des réseaux (Option A, « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »)

RNCP40792BC03 - Conception et développement d'applications (Option B, « Solutions logicielles et applications métiers »)

RNCP40792BC04 - Cybersécurité des services informatiques (Option A, « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »)

RNCP40792BC05 - Cybersécurité des services informatiques (Option B, « Solutions logicielles et applications métiers »)

Préparation à la certification Voltaire
Préparation et passage d'une certification en anglais
Préparation à la certification TOSA Code PHP

Modalités de la formation

1 semaine en centre
1 semaine en entreprise

En présentiel et en distanciel (20%)

Pré-inscription en ligne sur notre site web
Admission sur dossier et entretien
Accompagnement dans la recherche d'entreprises
Début de la formation : août 2025
Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien en Informatique
Technicien en Informatique et Réseaux
Analyste programmeur
Développeur d'applications informatiques

RÉFÉRENCE
INFO0008

CODE RNCP
40792

CENTRES DE FORMATION
Compiègne

DURÉE DE LA FORMATION
2 ans / 180 jours / 1353.75 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen **75 % en 2024**

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Technicien développement – exploitation
Technicien d'études informatiques.

Contenu de la formation

Compétences générales

Culture générale et expression
Anglais
Culture économique, juridique et managériale
Mathématiques pour l'informatique
Mathématiques approfondies

Algorithmique appliquée

Assurer le support et la mise à disposition des services informatiques

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
Organiser son développement professionnel

Concevoir et développer des applications

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

Assurer la Cyber sécurité 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 face à des cyberattaques
Assurer la Cyber sécurité d'une solution applicative et de son développement