

BTS Services Informatiques aux Organisations

Option B – Solutions Logicielles et Applications Métiers

Devenez développeur d'applications et expert en solutions logicielles pour les entreprises !

Le BTS SIO option B forme des techniciens supérieurs capables de concevoir, **développer et maintenir** des applications logicielles adaptées aux besoins des organisations. Cette formation allie **programmation, gestion de bases de données** et **analyse des processus métiers**.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Développer des applications (web, mobile, desktop).
- Gérer des bases de données et optimiser leur exploitation.
- Analyser les besoins des utilisateurs et proposer des solutions techniques.
- Maintenir et faire évoluer des systèmes informatiques existants.
- Collaborer avec les équipes techniques et métiers.

QUALITES REQUISES

- Rigueur et logique : pour analyser des problèmes complexes et concevoir des solutions adaptées.
- Créativité : pour imaginer des applications innovantes et ergonomiques.
- Esprit d'équipe : pour collaborer avec des développeurs, chefs de projet et utilisateurs.
- Curiosité technique : pour se tenir à jour sur les évolutions technologiques.
- Autonomie : pour gérer des projets et résoudre des incidents.
- Sens du service : pour comprendre et répondre aux besoins des utilisateurs.

PUBLIC CONCERNE

Titulaires d'un baccalauréat général, technologique (STI2D, STMG) ou professionnel (SN, etc.) :

- Passionnés par le développement logiciel, les bases de données et l'innovation numérique.
- Personnes souhaitant travailler dans l'informatique de gestion ou la transformation digitale.



LES POURSUITES D'ETUDES POSSIBLES

- Licences (informatique, développement logiciel).
- Écoles d'ingénieurs (via admissions parallèles).
- Formations spécialisées (cybersécurité, intelligence artificielle, cloud computing).

LES DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- Développeur d'applications (web, mobile, logiciels métiers).
- Analyste-programmeur.
- Administrateur de bases de données.
- Technicien d'études informatiques.
- Consultant en solutions logicielles.

➔ CONTENU DE LA FORMATION

DISCIPLINES	LA FORMATION		L'EXAMEN		
	1 ^{re} ANNÉE	2 ^e ANNÉE	DURÉE	COEF	FORME
E1 – Culture et communication Sous-épreuve : Culture générale et expression Sous-épreuve : Expression et communication en langue anglaise	Volumétrie à définir	Volumétrie à définir	4h 2h 20 mn (20 mn*)	2 2	Ponctuelle écrite Ponctuelle écrite orale
E2 - Mathématiques pour l'informatique	Volumétrie à définir	Volumétrie à définir	Situation A : 20 mn (1 heure*) Situation B : 55 mn	3	CCF 2 situations d'évaluation
E3 - Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique	Volumétrie à définir	Volumétrie à définir	4h	3	Ponctuelle écrite
E4 - Support et mise à disposition de services informatiques	Volumétrie à définir	Volumétrie à définir	40mn	4	CCF 1 situation d'évaluation
E5 - Conception et développement d'applications (spécifique à l'option)	Volumétrie à définir	Volumétrie à définir	40 mn (1h30*)	4	CCF 1 situation d'évaluation
E6 - Cybersécurité des services informatiques (spécifique à l'option)	Volumétrie à définir	Volumétrie à définir	4h	4	Ponctuelle écrite

➔ RYTHME ALTERNANCE

1 ^{re} ANNÉE	2 ^e ANNÉE
2 jours consécutifs par semaine en centre de formation	2 jours consécutifs par semaine en centre de formation

➔ CONDITIONS D'ADMISSION



Inscription auprès du GRETA CFA
AQUITANE

Entretien de motivation et
accompagnement à la
recherche d'entreprise

Inscription administrative
au lycée début mai

Pour un entretien personnalisé, veuillez contacter Marie-Christine CARMASSI, Directrice Déléguée aux Formations Professionnelles et Technologiques au lycée Jean-Baptiste De Baudre ou Karine BOURSINHAC Conseillère en formation :

5, allée Pomarède – 47000 AGEN – 05 53 77 56 10 – m.carmassi@ac-bordeaux.fr / karine.boursinhac@ac-bordeaux.fr

LES + DU LYCÉE JEAN-BAPTISTE DE BAUDRE

Vous bénéficiez d'un environnement favorable avec :

Des **enseignants et professionnels impliqués**, membres des commissions et jurys d'examens

Un **suivi pédagogique rapproché** avec une **équipe disponible** et à l'écoute

Un **matériel performant, récent et adapté** à chacune de nos formations

Un réseau de contacts professionnels qui peut vous aider dans votre recherche d'entreprise

**D'INFOS
SUR
NOTRE
SITE**

