

BTS Services informatiques aux organisations

Option B : « Solutions logicielles et applications métiers »

■ Objectif de la formation

La personne titulaire du BTS Services informatiques aux organisations option B Solutions logicielles et applications métiers participe à la production et à la fourniture de services informatiques à une organisation, soit en tant que collaboratrice de cette organisation soit en tant qu'intervenante d'une entreprise de services du numérique, d'un éditeur de logiciels ou d'une société de conseil en technologies.

Certification accessible par la VAE. Diplôme préparé sur 2 ans.

■ Compétences développées

- ▶ Conception et développement d'applications
- ▶ Concevoir et développer une solution applicative
- ▶ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- ▶ Gérer les données
- ▶ 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 solution applicative et de son développement

■ Blocs de compétences

- ▶ RNCP35340BC01 - Support et mise à disposition de services informatiques
- ▶ RNCP35340BC04 - Conception et développement d'applications
- ▶ RNCP35340BC05 - Cybersécurité des services informatiques

Pas de possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences. La validation de tous les blocs de compétences est nécessaire pour valider ce diplôme.

■ Passage d'examen

Epreuves	Coef.	Forme	Durée
E1- Culture et communication			
E11 - Culture générale et expression	3	Ecrite	3 h
E12 - Expression et communication en langue anglaise	2	Ecrite Orale	2 h 20 min
E2 - Mathématiques pour l'informatique	3	Ecrite	2 h
E3- Culture économique, juridique et managériale	3	Ecrite	4 h
E4- Support et mise à disposition de services informatiques	4	Orale	40 min
E5- Conception et développement d'applications	4	Orale	40 min
E6- Cybersécurité des services informatiques	4	Ecrite	4 h
Epreuve facultative			
EF1- Langue vivante étrangère 2	1	Orale	20 min

Modalités d'Enseignement	Modalités d'Évaluation
- Cours en présentiel (distanciel si nécessaire) - Cours magistraux interactifs, cours professionnels avec pratique, oraux individualisés	- Contrôle continu (Etudes de cas, oraux ...) - Examens blancs (écrits, oraux professionnels et mises en situation) - Examen final (Education Nationale)

■ Objectifs

- Etre capable de gérer le patrimoine informatique
- Etre capable de répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
- Etre capable de développer la présence en ligne de l'organisation
- Etre capable de travailler en mode projet
- Etre capable de mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
- Etre capable d'organiser son développement professionnel
- Etre capable de concevoir et développer une solution applicative
- Etre capable d'assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- Etre capable de gérer les données
- Etre capable de protéger les données à caractère personnel
- Etre capable de préserver l'identité numérique de l'organisation
- Etre capable de sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs
- Etre capable de garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques
- Etre capable d'assurer la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement

Votre profil

- Résistant au stress
- Sens de l'analyse et de la synthèse
- Discret, sens de la confidentialité
- Autonome
- Organisé
- Prise d'initiative
- Travail d'équipe
- Dynamique

■ Conditions d'admission

- Bac
- Admission sur dossier de candidature, entretien de motivation et test.
- Démarrage de la formation en octobre

■ Régime d'études et durée de formation

▶ En alternance

- Sur les deux années, vous serez 50% du temps en entreprise et 50% du temps en formation sous la forme de 3 jours / 2 jours par semaine - 1350h
- Accès soumis à la signature d'un contrat (d'apprentissage ou de professionnalisation)
- Coût de la formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise signataire du contrat

▶ En initial

- Sur les deux années vous êtes tenus d'effectuer 10 semaines de stage
- Possibilité d'autofinancement (nous contacter)

■ Que faire après le BTS?

▶ Perspectives d'emploi

Analyste d'applications, analyste d'études, analyste programmeur, chargé(e) d'études informatiques, développeur d'applications informatiques, développeur d'applications mobiles, technicien développement – exploitation, développeur Web, informaticien d'études, programmeur d'applications, responsable des services applicatifs, technicien d'études informatiques...

▶ Poursuivre vos études

- Au sein de l'EXXECC (Titre RNCP...)
- Licence pro en cursus universitaire
- Concours passerelle aux grandes écoles

■ Accessibilité handicapé nous contacter

Code RNCP :
RNCP35340

Date d'enregistrement :
09/03/2021

Certificateur :
MINISTERE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Alternance

EXXECC

22 rue Jean Mermoz 13008 Marseille
04 91 02 50 56 - contact@exxecc.com
www.exxecc.fr