

BTS SIO

Blocs de compétences

RNCP35340BC01 - Support et mise à disposition de services informatiques

| Liste de compétences | Modalités d'évaluation |
|---|--|
| <p>Gérer le patrimoine informatique</p> <p>Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution</p> <p>Développer la présence en ligne de l'organisation</p> <p>Travailler en mode projet</p> <p>Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique</p> <p>Organiser son développement professionnel</p> | <p>Scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités).</p> <p>Contrôle en cours de formation : 1 évaluation de 40 minutes.</p> <p>Formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer le CCF pour ce BTS). Contrôle en cours de formation</p> <p>Scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités) Au titre de leur expérience professionnelle Enseignement à distance.</p> <p>Forme ponctuelle orale de 40 minutes</p> |

RNCP35340BC03 - Option A « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux » Cybersécurité des services informatiques

| Liste de compétences | Modalités d'évaluation |
|---|--|
| <p>Protéger les données à caractère personnel</p> <p>Préserver l'identité numérique de l'organisation</p> <p>Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs</p> | <p>Scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités).</p> <p>Forme ponctuelle écrite de 4 heures</p> |

| Liste de compétences | Modalités d'évaluation |
|--|---|
| <p>Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques</p> <p>Assurer la cybersécurité d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service</p> | <p>Formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer le CCF pour ce BTS).</p> <p>Forme ponctuelle écrite</p> <p>Scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités)</p> <p>Au titre de leur expérience professionnelle</p> <p>Enseignement à distance.</p> <p>Forme ponctuelle écrite de 4 heures</p> |

RNCP35340BC04 - Option B « Solutions logicielles et applications métiers » : Conception et développement d'applications

| Liste de compétences | Modalités d'évaluation |
|---|---|
| <p>Concevoir et développer une solution applicative</p> <p>Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative</p> <p>Gérer les données</p> | <p>Scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités).</p> <p>CCF 1 situation d'évaluation d'une durée de 40 minutes dont 1h30 de préparation</p> <p>Formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer le CCF pour ce BTS).</p> |

| Liste de compétences | Modalités d'évaluation |
|----------------------|---|
| | <p>CCF 1 situation d'évaluation</p> <p>Scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités) Au titre de leur expérience professionnelle Enseignement à distance.</p> <p>CCF 1 situation d'évaluation d'une durée de 40 minutes dont 1h30 de préparation</p> |

RNCP35340BC05 - Option B « Solutions logicielles et applications métiers » : Cybersécurité des services informatiques

| Liste de compétences | Modalités d'évaluation |
|---|--|
| <p>Protéger les données à caractère personnel</p> <p>Préserver l'identité numérique de l'organisation</p> <p>Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs</p> <p>Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques</p> <p>Assurer la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement</p> | <p>Scolaires (établissements publics ou privés sous contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage habilités), Formation professionnelle continue (établissements publics habilités).</p> <p>Forme ponctuelle écrite de 4 heures</p> <p>Formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer le CCF pour ce BTS).</p> <p>Forme ponctuelle écrite</p> <p>Scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage non habilités), Formation professionnelle continue (établissements non habilités) Au titre de leur expérience professionnelle Enseignement à distance.</p> <p>Forme ponctuelle écrite de 4 heures</p> |

Secteur d'activité et type d'emploi

Secteurs d'activités :

La personne titulaire du diplôme peut exercer son activité dans différents cadres :

- entité informatique interne à une organisation ;
- entreprise de services du numérique ;
- société de conseil en technologies ;
- éditeur de logiciels informatiques.

Type d'emplois accessibles :

Option « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux » :

Les dénominations d'emplois concernés sont diverses. À titre indicatif, les appellations les plus fréquentes sont les suivantes :

- administrateur systèmes et réseaux ;
- administrateur sécurité ;
- support systèmes et réseaux ;
- technicien avant-vente ;
- technicien d'infrastructure ;
- technicien développement – exploitation ;

-
- technicien de maintenance ;
 - technicien réseaux – télécoms ;
 - technicien support et déploiement ;
 - technicien systèmes et réseaux.

Option « Solutions logicielles et applications métiers »

Les dénominations d'emplois concernées sont diverses. À titre indicatif, les appellations les plus fréquentes sont les suivantes :

- analyste d'applications ;
- analyste d'études ;