

BTS SIO

Support et mise à disposition de services informatiques

Gestion du patrimoine informatique

Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Développement de la présence en ligne de l'organisation

Travail en mode projet

Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique

Organisation de son développement professionnel

Option « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »

Administration des systèmes et des réseaux

Conception d'une solution d'infrastructure

Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure réseau

Exploitation, dépannage et supervision d'une solution d'infrastructure réseau

Option « Solutions logicielles et applications métiers »

Conception et développement d'applications

Conception et développement d'une solution applicative

Maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative

Gestion des données

Cybersécurité des services informatiques

Protection des données à caractère personnel

Préservation de l'identité numérique de l'organisation

Sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs

Garantie de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques

Option SISR

Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service

Option SLAM

Cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement

Bloc 3 : Cybersécurité des services informatiques

- Bloc 1 et 2
 - -> sureté (qualité) de fonctionnement
- Bloc 3
 - -> sécurité de fonctionnement
 - Compléter la sureté de fonctionnement
 - Anticiper, détecter et traiter la malveillance
 - + protection des données à caractère personnel avec le respect du RGPD
 - Liens avec CEJM et CEJMA
 - Enseignement commun en 1^{ère} année

Bloc 3 : Cybersécurité des services informatiques

- Thèmes :
 - Semestre 1
 - Protéger les données à caractère personnel
 - Préserver l'identité numérique de l'organisation
 - Semestre 2
 - 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

Bloc 3 : Cybersécurité des services informatiques

- La Cybersécurité ne relève pas que des techniques de sécurité :
 - Importance des enseignements
 - de CEJM : Culture économique, juridique et managériale
 - et de CEJMA : Culture économique, juridique et managériale Appliquée