

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS OPTION SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE, SYSTÈMES ET RÉSEAUX

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR NIVEAU 5



DURÉE DE FORMATION 21 mois
2100h en formation et 420h en entreprise



12 PLACES EN FORMATION - Entrée fin août
Sur notification de la MDPH, après évaluation de la situation et des prérequis



FINANCEMENT la formation est gratuite sous notification MDPH
RÉMUNÉRATION versée par l'Agence de Service et de Paiement selon l'activité professionnelle antérieure ou à défaut par une indemnité forfaitaire



DESSCRIPTIF MÉTIER

Le titulaire du BTS SIO option SISR est un spécialiste des infrastructures informatiques. Il installe, configure et sécurise les systèmes et réseaux, assure leur maintenance et leur évolution. Il veille à la disponibilité des services, à la protection des données et apporte un support technique aux utilisateurs. Ses compétences couvrent la virtualisation, le cloud et la cybersécurité, dans des environnements variés (entreprises, administrations, prestataires IT).



CONTENU DE LA FORMATION

Le Brevet de Technicien Supérieur Services Informatiques aux Organisations se compose de trois blocs de compétences :

- ▶ Support et mise à disposition de services informatiques ;
- ▶ Administration des systèmes et des réseaux ;
- ▶ Cybersécurité des services informatiques.

En complément et pour répondre aux exigences du diplôme, vous bénéficierez d'actions de formation en expression et communication en langue anglaise, en culture économique, juridique et managériales (CEJM) pour l'informatique, en culture générale et expression et en mathématiques pour l'informatique.

Vous pourrez également :

suivre le projet
Voltaire pour passer la
certification ;



évaluer votre niveau de
maîtrise du numérique
avec PIX et passer la
certification ;



passer la certification CCNA de Cisco qui valide un large éventail de fondamentaux pour toutes les carrières informatiques (des technologies de réseau à la sécurité en passant par le développement de logiciels) prouvant que vous possédez les compétences dont les entreprises ont besoin pour répondre aux demandes du marché.



PRÉREQUIS

- ▶ Être titulaire d'un niveau 4 (BAC ou équivalent)
- ▶ Maîtriser l'outil informatique
- ▶ Maîtriser les règles orthographiques, grammaticales, syntaxiques de la langue française
- ▶ Maîtriser les règles de calcul de base

Afin de valider l'acquisition des prérequis, une préparatoire professionnelle BTS SIO est proposée au sein de l'établissement.

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉS

Vous vous préparez à :



- ▶ Gérer le patrimoine informatique (matériel, logiciels, licences, documentation) ;
- ▶ Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique fiable et sécurisé ;
- ▶ Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution (support technique, help desk) ;
- ▶ Développer la présence en ligne de l'organisation (site web, e-services, référencement) ;
- ▶ Participer à la gestion de projet et à la documentation technique ;
- ▶ Organiser son propre développement professionnel (veille technologique, e-réputation) ;
- ▶ Concevoir, installer, tester, déployer, exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau ;
- ▶ 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.

DÉBOUCHÉS ET CONDITIONS D'EXERCICE

Avec un BTS services informatiques aux organisations solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux, vous pouvez exercer les métiers d'administrateur systèmes et réseaux, d'administrateur sécurité, de technicien support systèmes et réseaux, de technicien avant-vente, de technicien d'infrastructure, de technicien développement-exploitation, de technicien de maintenance, de technicien support et déploiement...

ÉVALUATION ET EXAMEN

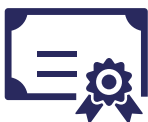


CCF (contrôle en cours de formation) à l'écrit et/ou à l'oral :
CEJM pour l'informatique, expression et communication en langue anglaise, mathématiques pour l'informatique, culture générale et expression, support et mise à disposition de services informatiques, administration des systèmes et des réseaux.



Epreuve ponctuelle :
cybersécurité des services informatiques (épreuve écrite).

ÉQUIVALENCE ET SUITE DE PARCOURS



Diplôme de l'Éducation Nationale
Brevet de Technicien Supérieur
NIVEAU 5
(Niveau BAC +2)

Poursuite possible en niveau BAC +3 (licences) sur les formations :

- ▶ Licences professionnelles en administration systèmes et réseaux, cybersécurité, cloud computing, développement web ;
- ▶ Bachelor en informatique (infrastructure, sécurité, cloud) ;
- ▶ Écoles d'ingénieurs (via admissions parallèles).

NOS ATOUTS

- ▶ Un parcours de formation individualisé, temps partiel possible
- ▶ Une équipe de formateurs accompagnants
- ▶ Une équipe Santé et Inclusion Socio-Professionnelle
- ▶ Un réseau d'entreprises partenaires
- ▶ Un réseau d'établissements médico-sociaux et sanitaires partenaires
- ▶ Un plateau technique professionnalisant, équipé d'une diversité de logiciels bureautiques
- ▶ Une Plateforme d'Accompagnement à Distance (PAD+)
- ▶ Un service de restauration
- ▶ Un ESRP situé en centre-ville



Agilité



Audace



Engagement



Responsabilité

NOUS CONTACTER

EPNAK•ESRP
ROUBAIX

35 rue du Général Sarrail
59100 ROUBAIX



03 20 73 76 67



<https://formation.epnak.org/roubaix>



contact@crp-roubaix.epnak.org

Lundi au jeudi : 08h00 - 17h30
Vendredi : 8h00 - 16h30