

BTS Services Informatiques aux Organisations

Spécialité solutions
d'infrastructure,
systèmes et réseaux

RNCP 35340 - Niveau 5

Formation diplômante
pré-requis
Baccalauréat obtenu



Objectifs

Une grande variété d'entreprises pour lesquelles l'informatique est le cœur de métier recrutent des administrateurs de réseaux locaux : constructeurs, SSII...

Principales missions :

- gestion et/ou administration d'un parc informatique dans les moyennes et petites entreprises.
- Dans une structure de plus grande taille, l'administrateur réseaux sera le collaborateur du responsable du site.
- relation avec les services internes (analyse des besoins, formation des utilisateurs...),
- communication avec divers partenaires extérieurs (fournisseurs, constructeurs, etc.)
- sécurisation des données
- gestion des services Cloud
- cybersécurité des infrastructures

Ce technicien/Cette technicienne supérieur(e) doit posséder de réelles qualités d'adaptation et d'écoute pour pouvoir s'imprégner des cultures et des exigences de ses différents interlocuteurs.

Ce métier passionnera celles et ceux qui forts de leurs capacités d'analyse et de leurs qualités relationnelles, sauront répondre aux besoins informatiques des utilisateurs de l'entreprise.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap

BTS Services Informatiques aux Organisations

Spécialité solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Aptitudes

Capacité à suivre des raisonnements abstraits
Bonne maîtrise de l'anglais technique
Capacité à s'adapter en permanence à de nouvelles technologies
Discrétion et respect de la confidentialité des informations traitées
Qualités relationnelles et sens du travail en équipe
Rigueur et organisation

Débouchés immédiats

Informaticien(e) support et déploiement / contrôleur(se)-réseaux / gestionnaire d'infrastructure informatique et solutions / administrateur systèmes et réseaux / chargé(e) de projet sécurité / chargé(e) de mission sécurité des systèmes d'information / technicien(ne) et administrateur(trice) sécurité

Evolutions professionnelles

Chef de projet informatique / informaticien(ne)
Expert / chef d'équipe technique responsable de la sécurité des systèmes d'information
Spécialiste en gestion de crise cyber
Responsable du plan de continuité d'activité (RPCA)
Chef de projet sécurité

Principaux enseignements

Matières générales

- Culture générale et expression
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématiques pour l'informatique
- Algorithmique appliquée
- CEJM

Matières professionnelles

- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
- Méthodes et techniques informatiques
- Projets personnalisés encadrés
- Modules "systèmes" / modules "réseaux"
- Sécurisation des données
- Gestion des services Cloud
- Cybersécurité des infrastructures

Dossier de présentation du projet professionnel - validation

- Contrôle continu des connaissances
- Diplôme d'Etat - examen de l'Education nationale
- Unité ECTS permettant la poursuite d'étude dans un cadre universitaire



Organisation de la formation

Durée de la formation :
1 350 heures sur 2 ans en alternance

Rythme d'alternance :
1 semaine au cfa
1 semaine en entreprise

Pas de frais de scolarité ou d'inscription pour l'alternant, formation prise en charge selon les modalités de l'OPCO.

Organisation pédagogique

Modalités de candidature

Examen du dossier, entretien de motivation, et signature d'un contrat d'alternance.

Modalités d'évaluations

Devoir sur table, devoirs maison, exposés, projets personnels / de groupes.
Epreuves ponctuelles écrites et orales, examens blancs.

Méthodes mobilisées

Cours magistraux, ateliers, TD, TP, modeprojet, travail en autonomie, entretiens individuels
En FOAD : plateforme e-learning, cours et TP/TD en visioconférence.