



BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS OPTION A : SOLUTION D'INFRASTRUCTURE, SYSTÈMES ET RÉSEAUX

OBJECTIFS

Devenir un acteur des services informatiques participant à la production et à la fourniture de services aux organisations, en intervenant sur la conception et la maintenance des solutions d'infrastructures et plus particulièrement :

- L'installation, la configuration, l'administration des postes clients et infrastructures (serveurs, équipements d'interconnexions).
- La sécurisation des équipements et réseaux informatiques.
- La résolution des incidents et l'assistance des utilisateurs, le maintien de la qualité de service.
- La gestion du patrimoine informatique des organisations.

CONTENU

Enseignements généraux

- Culture générale et expression française
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématiques et algorithmique appliquée
- Analyse économique, managériale et juridique des SI

Enseignements spécialisés

- Support système des accès utilisateurs
- Support réseau des accès utilisateurs
- Exploitation des données
- Bases de la programmation
- Supports des services et des serveurs
- Développement d'applications
- Intégration et adaptation d'un service.
- Maintenance des accès utilisateurs
- Conception des infrastructures réseaux
- Exploitation des services
- Administration des systèmes
- Supervision des réseaux
- Modules en ligne complémentaires (FOAD)

PRÉ-REQUIS

Titulaire du Bac - OU - avoir réalisé une année complète de terminale (selon dossier scolaire) - OU - justifier de trois années d'expérience professionnelle correspondant aux finalités du diplôme.

PUBLICS

Alternants en Contrat de Professionnalisation ou Contrat d'Apprentissage)

Salariés d'entreprise (Période de professionnalisation, Congé Individuel de Formation)

Tout public adulte

VALIDATION

Brevet de technicien supérieur

MODALITÉS DE VALIDATION

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale

TARIF

16 € / heure

DURÉE INDICATIVE

1100 heures à 1385 heures

A NOTER**POUR ALLER PLUS LOIN****DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS**

Administrateur/trice de réseau
Technicien/ne de maintenance en informatique
Hot liner

Découvrez d'autres débouchés sur...
orientation.auvergnerhonealpes.fr

Contacts**GRETA VIVA 5****Valence**

37- 39 rue Barthélémy de Laffemas - BP 26
26000 Valence