

BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers

Objectif

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs capables de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau en PME. Leur mission consiste alors à automatiser et rationaliser les activités administratives de l'entreprise.

Ce technicien supérieur dialogue en permanence avec les informaticiens de l'entreprise et les collaborateurs extérieurs (fournisseurs de matériel, prestataires de services). Par ailleurs, il exerce des fonctions d'interface entre les utilisateurs, le service informatique central, les gestionnaires et les décideurs. Ses champs de compétence recouvrent la création d'applications, l'intégration de logiciels de gestion, l'installation et la configuration de micro-ordinateurs, de réseaux et de systèmes client-serveur, ainsi que la formation des utilisateurs finaux.

À propos de l'option :

Le titulaire de cette option doit être capable de suivre l'ensemble du cycle de vie des applications : analyser les besoins des utilisateurs finaux, rechercher et choisir une solution adaptée, concevoir et développer des applications (génie logiciel), assurer la maintenance des programmes qui garantissent le bon fonctionnement de ces applications.

Le développeur d'applications, encore appelé programmeur ou analyste-programmeur, maîtrise les méthodes et les outils de traitement de l'information et de conduite de projets informatiques. Il doit rester à l'écoute de l'évolution du marché de l'informatique.

Il possède des savoirs et savoir-faire en informatique générale et télécommunications, conception de systèmes d'information, bases de données, méthodes et outils de développement des applications, ainsi qu'en gestion des organisations.

Ce BTS remplace le BTS Informatique de gestion option développeur d'applications depuis la rentrée 2011.

[Replier](#)

- [Dates & lieux \(3\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)


• Villeurbanne - Du 10/09/2018 au 31/07/2020

- 111/113 rue du 1er mars 1943 - 69100 Villeurbanne
- [AFIP](#) - Tél : 04 78 37 81 81
- Contact : Rabeb Khmir ([Contacter](#))

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	Ouvert

Public : Tout public

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement


2. **Villeurbanne - Du 15/10/2018 au 31/07/2020**

- 111/113 rue du 1er mars 1943 - 69100 Villeurbanne
- [AFIP](#) - Tél : 04 78 37 81 81
- Contact : Rabeb Khmir ([Contacter](#))

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Conseil Départemental	--	Ouvert

Public : Public sans emploi

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement


3. **Villeurbanne - Du 01/01/2019 au 31/12/2021**

- 111/113 rue du 1er mars 1943 - 69100 Villeurbanne
- [AFIP](#) - Tél : 04 78 37 81 81
- Contact :

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Conseil Départemental	--	Ouvert

Public : Public sans emploi

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

Programme

En plus des enseignements généraux (culture générale, anglais, mathématiques, droit), la formation comporte des enseignements professionnels./n

- Gestion du patrimoine informatique : gestion des configurations et des compétences ;
- Solutions informatiques : supports système et réseau des accès utilisateurs ; support des services et des serveurs ; exploitation des données ; bases de la programmation ; développement d'applications ; intégration et adaptation d'un service...
- Exploitation d'un schéma de données : technique d'implémentation d'une base de données, langages de définition de données et de contraintes...
- Programmation objet : caractéristique et fonctionnalité des environnements de développement, langage de programmation objet...
- Réalisation et maintenance de composants logiciels : programmation, exploitation d'une bibliothèque de composants, technique de gestion des événements ou des erreurs...
- Conception et adaptation de solutions applicatives : cahier des charges et de spécifications, tests, méthodes, normes et standards, architectures applicatives...
- Conception et adaptation d'une base de données : modèles de représentation des données, représentation et implémentation des contraintes, langages de programmation...

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 10 semaines réparties sur les 2 années./n

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Objectif Général

Certification

Validation de la formation

[BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers](#)

Niveau de sortie : Niveau III : BTS, DUT

BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers

Métiers préparés

[Développeur/euse d'applications mobiles](#)

[Développeur/euse informatique](#)

[Hot liner](#)

[Intégrateur/trice web](#)

[Testeur/euse en informatique](#)

[Webmestre](#)

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée en centre : 1980 h

Durée totale : 3000 h

session à temps plein.

Admission

Niveau d'entrée :

sans niveau spécifique

Recrutement :

Cette formation est accessible à /n - des personnes ayant un niveau Bac Arts Appliqués ou ayant validé une année de Mise à Niveau en Arts Appliqués/n Qualités du candidat attendues :/n - Capacité d'adaptation à des situations de travail variées, méthode, capacités d'abstraction, facilités d'écoute, qualités relationnelles/n /n

Organisme responsable

AFIP

111/113 rue du 1er mars 1943
69100 Villeurbanne

Mail : centre.afip@afip-formations.com

Site web : <http://www.afip-formations.com>

Réf : 26_30179
Mise à jour : 26/09/2019
