

# TECHNICIEN INFORMATIQUE (Niveau Bac+2)

Formation en initiale ou en formation continue

Le programme de la formation Technicien Informatique est inspiré du programme du BTS Services Informatiques aux Organisations (S.I.O.), conférant au titulaire de la formation un niveau informatique équivalent à un Bac+2. Cette formation a été créée en partie pour permettre aux titulaires d'accéder au cycle d'Expert en Système Informatique, soit pour l'obtention d'un niveau Bac +3 ou Bac +5, mais aussi de permettre l'accès direct à l'emploi dans un secteur en pénurie de main d'oeuvre.

Elle s'adresse également à un public adulte qui souhaite se reconvertir dans les métiers de l'informatique après un parcours professionnel dans une autre branche d'activité.

## Profil du candidat

Cette formation de six mois est ouverte à de nombreux profils différents, et est accessible à toutes les personnes n'ayant pas suivi précédemment de formation en informatique :

- Etudiant suivant des études dans le supérieur et souhaitant une réorientation dans l'informatique
- Adulte salarié souhaitant acquérir les bases de l'informatique à niveau Bac +2
- Public adulte en reconversion vers les métiers de l'informatique
- Tous profils souhaitant poursuivre des études dans le cycle d'Expert en Système Informatique



## 2 sessions de 6 mois chaque année

- De Octobre à Mars (6 mois)
- De Février à Juin (5 mois)

## Postes et fonctions visés

- Analyste programmeur
- Administrateur réseaux
- Développeur d'applications
- Gestionnaire du parc informatique
- Technicien support et hotline

## Domaines et compétences

Le titulaire de la formation traduit, définit, met en oeuvre les besoins fonctionnels d'un système d'information selon les objectifs du domaine métier et les contraintes économiques et logistiques.

Deux options s'offrent à lui :

- l'option Solutions Logicielles et Applications Métiers prépare à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicables.
- l'option Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux prépare à la production et à la fourniture de services en adaptant des solutions d'infrastructures et en assurant le fonctionnement optimal des équipements.

## Les financements possibles

- Financement personnel
- Fongecif
- Pôle Emploi
- Entreprise du salarié
- Compte Personnel de Formation (CPF)

## Objectifs de la formation

- 1 • Architecture matérielle et logicielle
- 2 • Evaluer des fonctionnalités
- 3 • Réaliser un cahier des charges
- 4 • Télétraitement
- 5 • Environnement graphique et multimédia
- 6 • Analyser des besoins des utilisateurs
- 7 • Modifier des programmes
- 8 • Développer des applications logicielles
- 9 • Former des utilisateurs



Johan, Diplômé au titre d'Expert en Système Informatique, promotion 2017, après 5 années passées à INGETIS. Johan a effectué son stage en alternance à AXA SERVICES située à PARIS. L'entreprise lui a par ailleurs proposé un CDI directement après l'obtention de son diplôme où il occupe le poste d'Ingénieur dans le domaine du BIG DATA.

La taille humaine de l'école et surtout la qualité des enseignements nous permet de développer nos capacités au maximum. Les professeurs nous suivent personnellement et nous accompagnent tout au long du cursus. L'informatique m'a toujours attiré, elle est devenue une vocation pour moi depuis INGETIS.

## Programme de la formation

### Technicien Informatique (Niveau Bac +2)

#### Réseaux et Systèmes

##### Administration des Réseaux

Introduction Réseau

##### Systèmes d'exploitation Open Source et Propriétaire

Environnement Windows

Linux Initiation utilisateur

Linux Scripting Shell & Automatisation des tâches

Initiation réseau /Windows Powershell & Automatisation

#### Développement et Sgbar

##### Modélisation Initiation

Algorithmique classique et C

Modélisation Merise

Modélisation objet : Uml2

Travaux pratiques modélisation

##### Langage structuré et Objet

Langage Python & Objet

Langage C classique

Langage Php/My Sql

Langage Java & Objet

Sql

Travaux pratiques

##### Matières Générales

Mathématiques appliqués

Anglais professionnel

