



# Présentation de la formation Services Informatiques aux Organisations

publié le 02/04/2020 - mis à jour le 15/01/2021

## Descriptif :

Objectifs, Organisation et débouchés de la formation Services Informatiques aux Organisations.

## Sommaire :

- Objectifs de la formation
- Débouchés
- Public concerné
- Organisation de la formation
- Contenu de la formation
- Infos pratiques

## Une formation POST-BAC pour tous.

### ● Objectifs de la formation

- ▶ Acquérir des compétences pour la production et la fourniture de services aux organisations en développant, adaptant ou en maintenant des applications informatiques.
- ▶ Enrichir les connaissances dans les disciplines générales appliquées au domaine de l'informatique.
- ▶ Comprendre les facteurs économiques, juridiques et organisationnels propres aux activités des services informatiques.
- ▶ Construire une véritable première expérience professionnelle grâce aux stages (12 semaines sur les 2 ans) et aux Ateliers de professionnalisation (1/2 journée par semaine).
- ▶ Développer un projet professionnel en bénéficiant de bonnes conditions de travail :
  - petit effectif,
  - environnement matériel et logiciel toujours actualisé pour répondre aux attentes du marché,
  - salles machines en libre accès,
  - un réseau d'entreprises Niortaises favorables à l'accueil de stagiaires.

### ● Débouchés

- ▶ Insertion dans la vie active soit directement dans une organisation, soit au sein d'une société de conseil et services informatiques en tant que :
  - Administrateur systèmes et réseaux,
  - Analyste développeur d'applications informatiques.
- ▶ Poursuites d'études vers une spécialisation en :
  - licences professionnelles (à ce titre le lycée de la Venise Verte est partenaire de la licence "*Informatique Répartie et Mobile*" de l'université de La Rochelle),
  - licences et masters,

- écoles d'ingénieurs.

● Public concerné

▶ Être titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel.

▶ Posséder :

- des aptitudes de logique et de rigueur,
- le sens de l'organisation et de l'initiative,
- un esprit créatif.

▶ Manifester un intérêt pour les nouvelles technologies et le travail en équipe.

● Organisation de la formation

▶ 30% d'enseignement général :

- Culture générale et expression,
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématiques pour l'informatique.

▶ 70 % d'enseignement professionnel :

- Culture économique, juridique et managériale,
- Méthodes et techniques informatiques.

▶ Deux spécialisations possibles dès le second semestre de la formation :

<b>Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)</b>	<b>Solutions logicielles et applications métiers (SLAM)</b>
- Installation, intégration, administration et sécurisation des équipements, - Exploitation, supervision et maintenance d'une infrastructure, - Résolution d'incidents et assistance des utilisateurs, - Maintien de la qualité des services informatiques	- Définition des spécifications techniques à partir de l'expression des besoins des utilisateurs, - Réalisation, adaptation et validation de solutions applicatives, - Accompagnement et assistance des utilisateurs, - Maintien de la qualité des services informatiques.

● Contenu de la formation

<b>Horaire hebdomadaire</b>		
<b>Enseignements</b>	<b>1ère année</b>	<b>2ème année</b>
<b><i>Enseignements généraux</i></b>		
Culture générale et expression	3	2
Expression et communication en langue anglaise	3	2
Mathématiques pour l'informatique	3	3
<b><i>Enseignements professionnels</i></b>		
Culture économique, juridique et managériale	4	4
Culture économique, juridique et managériale appliquée	1	1
Méthodes et techniques informatiques	Sem1-Sem2	

Enseignements	1ère année	2ème année
- Support et mise à disposition de services informatiques	10 - 4	2
- Enseignement de spécialité	0 - 6	9
- Cybersécurité des services informatiques	4 - 4	4
- Ateliers de professionnalisation	4 - 4	4
<b>Total général</b>	<b>32 H</b>	<b>31 H</b>
<b>Enseignements facultatifs</b>		
Mathématiques approfondies	2	2
Parcours de certification complémentaire	2	2

### ● Infos pratiques

- ▶ Le lycée de la Venise Verte offre uniquement la **demi-pension** ou l'**externat**.
- ▶ Un service logement jeunes 3 rue du musée 79000 NIORT (tel : 05.49.17.50.31) propose des adresses et des conseils.

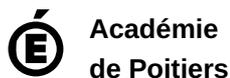
Contacts section :

Tél : 05.49.32.48.14

### Document joint

 [Plaquette de la formation](#) (PDF de 298.6 ko)

Document de présentation du BTS Services Informatiques aux Organisations



*Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.*

*Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.*