

**Contexte** : Ecole INFTYPE

**Objet** : Création d'un site pour la promotion du BTS SIO

## Contenu du site

Dans un premier temps, le site sera constitué d'une seule page, présentant les rubriques suivantes :

### **Qu'est-ce que le BTS SIO ?**

Le Brevet de Technicien Supérieur aux Services Informatiques aux Organisations s'adresse à ceux qui souhaitent se former en deux ans aux métiers d'administrateur réseau ou de développeur pour intégrer directement le marché du travail ou continuer des études dans le domaine de l'informatique.

### **Diplôme du BTS SIO**

Le BTS Services Informatiques aux Organisations est un diplôme reconnu par l'état de niveau Bac+2. Il remplace depuis septembre 2011 l'ancien BTS Informatique de Gestion (BTS IG). En effet, cette nouvelle formule répond aux attentes de la profession en matière de qualification. Le programme a évolué en fonction de la place et du rôle des TIC (Technologies d'Information Communication) et propose deux spécialités bien distinctes : le BTS SIO SISR et le BTS SIO SLAM.

### **Description des enseignements**

Il associe aux enseignements théoriques et professionnels (en contrôle continu et final) deux stages en entreprise (10 à 11 semaines réparties sur les deux années d'études). Il peut aussi se faire en alternance dans des écoles privées, publiques ou encore dans des centres spécialisés dans la formation en alternance qui délivrent tous un BTS Services Informatiques bac+2 en alternance. En plus des matières en lien avec l'ingénierie informatique, la formation propose également des enseignements de culture générale, d'anglais (avec la possibilité de continuer une LV2), de mathématiques appliquées à l'informatique, ainsi que sur les outils d'analyse économique, managériale et juridique des services informatiques. De plus, au cours de cette formation, il est possible de bénéficier d'un enseignement approfondi en mathématiques et de travailler en autonomie en laboratoire informatique.

Présentation des deux spécialités

## **SLAM : Solutions Logicielles et Applications Métiers**

### **Présentation**

L'option Solutions logicielles et applications métiers forme des spécialistes des logiciels (rédaction d'un cahier des charges, formulation des besoins et spécifications, développement, intégration au sein de la société).

### **Les débouchés**

Les techniciens supérieurs en informatique option slam, sont préparés aux métiers de :

- Développeur d'applications informatiques
- Développeur informatique
- Analyste d'applications ou d'études
- Analyste programmeur
- Chargé d'études informatiques
- Informaticien d'études

- Programmeur analyste
- Programmeur d'applications
- Responsable des services applicatifs
- Technicien d'études informatiques

## SISR : Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux

L'option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux forme des professionnels des réseaux et équipements informatiques (installation, maintenance, sécurité). En sortant d'un BTS SIO SISR, vous serez capables de gérer et d'administrer le réseau d'une société et d'assurer sa sécurité et sa maintenance.

### Les débouchés

Les techniciens supérieurs en informatique option SISR, peuvent accéder aux métiers de :

- Administrateur systèmes et réseaux
- Informaticien support et déploiement
- Pilote d'exploitation
- Support systèmes et réseaux
- Technicien d'infrastructure
- Technicien de production
- Technicien micro et réseaux

### MODULES BTS SIO - Première année

<i>Enseignement</i>	<i>Premier semestre</i>	<i>Deuxième semestre</i>
Culture Générale et expression	3H	2H
Anglais	3H	3H
Mathématiques pour l'informatique	2H	2H
Algorithmiques appliquée	1H	1H
Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	5H	5H
Enseignements communs	16H	8H
Enseignements de spécialité	--	8H
PPE - Projets Personnalisés Encadrés	4H	4H

### MODULES BTS SIO - Deuxième année

Enseignement	Premier semestre	Deuxième semestre
Culture Générale et expression	3H	2H
Anglais	3H	3H
Mathématiques pour l'informatique	2H	2H
Algorithmique appliquée	--	--
Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	5H	5H
Enseignements communs	4H	4H

Enseignements de spécialité	12H	12H
PPE - Projets Personnalisés Encadrés	4H	4H

## Matières professionnelles

Enseignements communs

Modules : SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6 et SI7

Enseignements de spécialité SLAM

Modules : SLAM1, SLAM2, SLAM3, SLAM4, SLAM5

Enseignements de spécialité SISR

Modules : SISR1, SISR2, SISR3, SISR4, SISR5

## REFERENTIEL D'EXAMEN

Module	Coefficient	Durée	Forme
Culture Générale et expression	2	4H	Ecrit
Anglais	2	2H	Ecrit + 20' Oral
Mathématiques	2	2H	Ecrit
Algorithmique appliquée	1	20 min.	Oral
Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	3	4H	Ecrit
Conception et maintenance de solutions informatiques	4	40 min.	Pratique et oral
Production et fourniture de services informatiques	5	4H	Ecrit
Parcours de professionnalisation	3	40 min.	Oral

Extrait du code HTML du site :

```
<SECTION id="taille1">
```

```
<ARTICLE>
```

```
<H3> Qu'est-ce que le BTS SIO ? </H3>
```

Le Brevet de Technicien Supérieur aux Services Informatiques aux Organisations s'adresse à ceux qui souhaitent se former en deux ans aux métiers d'administrateur réseau ou de développeur pour intégrer directement le marché du travail ou continuer des études dans le domaine de l'informatique.

```
</ARTICLE>
```

```
<ARTICLE>
```

```
<H3> Diplôme du BTS SIO </H3>
```

Le BTS Services Informatiques aux Organisations est un diplôme reconnu par l'état de niveau Bac+2. Il remplace depuis septembre 2011 l'ancien BTS Informatique de Gestion (BTS IG). En effet, cette nouvelle formule répond aux attentes de la profession en matière de qualification. Le programme a évolué en fonction de la place et du rôle des TIC (Technologies d'Information Communication) et propose deux spécialités bien distinctes : le BTS SIO SISR et le BTS SIO SLAM.

```
</ARTICLE>
```

```
<ARTICLE>
```

```
<H3> Description des enseignements </H3>
```

Il associe aux enseignements théoriques et professionnels (en contrôle continu et final) deux stages en entreprise (10 à 11 semaines réparties sur les deux années d'études). Il peut aussi se faire en alternance dans des écoles privées, publiques ou encore dans des centres spécialisés dans la formation en alternance qui délivrent tous un BTS Services Informatiques bac+2 en alternance.

En plus des matières en lien avec l'ingénierie informatique, la formation propose également des enseignements de culture générale, d'anglais (avec la possibilité de continuer une LV2), de mathématiques appliquées à l'informatique, ainsi que sur les outils d'analyse économique, managériale et juridique des services informatiques.

De plus, au cours de cette formation, il est possible de bénéficier d'un enseignement approfondi en mathématiques et de travailler en autonomie en laboratoire informatique.

```
</ARTICLE>
```

```
</SECTION>
```