

# BTS Services informatiques aux Organisations *option SLAM*

## LE MÉTIER

Le **BTS SIO option SLAM** (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 et 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.

## QUALITÉS REQUISES

La réussite dans cette filière repose sur des qualités de rigueur, de méthode, d'esprit d'analyse et de synthèse mais aussi d'esprit d'initiative de créativité et de dynamisme. Enfin, le travail en équipe et le contact avec les utilisateurs exigent de bonnes aptitudes aux relations humaines et à l'animation.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Le BTS SIO 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, seule l'option SLAM est présente au lycée Diadème.

Il associe aux enseignements théoriques et professionnels (en contrôle continu et final) et deux stages obligatoires, d'une durée totale de 10 à 12 semaines sont organisés en deux séquences (5 à 6 semaines en 1<sup>re</sup> année et 5 à 6 semaines en 2<sup>e</sup> année).

## POURSUITE D'ÉTUDES

Après les formations BTS SIO, il est possible de continuer son cursus à l'université en :

- Licence professionnelle (licence professionnelle développement d'applications réparties ; licence professionnelle génie logiciel, système d'information ; licence professionnelle nouvelles technologies de l'informatique ; licence professionnelle technologies de l'information et de la communication) ;
- École d'ingénieurs bac+3 à bac+5
- Écoles d'ingénieurs en informatique,
- Écoles spécialisées en informatique,
- Bachelor, directement en entrant en troisième année

## La répartition horaire en première et deuxième année

ENSEIGNEMENTS	HORAIRE 1 <sup>re</sup> ANNÉE		HORAIRE 2 <sup>e</sup> ANNÉE	
	Par semaine	Par année	Par semaine	Par année
Culture générale et expression	3 h	90 h	3 h	90 h
Langue vivante en langue anglaise	3 h	90 h	3 h	90 h
Mathématiques	2 h	60 h	2h	60 h
Algorithmique appliqué	1 h	30 h	1 h	30 h
Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	5 h	150 h	5 h	150 h
Méthodes et techniques informatiques :				
Enseignement commun	16 h	480 h	8 h	240 h
Enseignement de spécialisation SLAM				
Projets personnalisés encadrés	4 h	120 h	4 h	120 h
Enseignement facultatif : Langue vivante étrangère 2	2 h	-	2 h	-
Enseignement facultatif : Mathématiques approfondies	2 h	-	2 h	-
Travail en autonomie en laboratoire informatique	4 h	-	2 h	-

## INSCRIPTION :

Suivant la procédure Parcoursup, étapes à suivre :

- 1 - Inscription sur Parcoursup.fr (suivant le calendrier mis place)
- 2 - Amener le dossier complet au secrétariat avant la date figurant sur le site du lycée : <https://lycee2pirae.com/>

## Renseignements :

**DDFPT : Ophélie NORTES**  
**ddf3@lycpira.education.pf**  
**+689 40 54 26 19**