

# BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS, OPTION «SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIERS»



## Objectifs

Découvrir les bases du développement et de la programmation :

- Analyser les besoins des utilisateurs
- Concevoir des solutions adaptées
- Développer l'application idéale
- Maintenir le système applicatif

Principe : Formation de deux ans en initial ou par alternance pour obtenir le diplôme du Brevet de technicien supérieur (BTS) « Services informatiques aux organisations », option « Solutions logicielles et applications métiers » (SLAM).

## Public cible

Elèves titulaires d'un Baccalauréat technologique : Sciences et technologies de la gestion – gestion des systèmes d'information (STMG GSI), Sciences et techniques de l'industrie et du développement durable (STI2D) ou Sciences et techniques de l'industrie arts appliqués (STD2A),

Elèves titulaires d'un Baccalauréat général ou d'un Baccalauréat professionnel Systèmes numériques (Bac Pro SEN).

## Principe

Formation professionnelle pour apprendre le développement de logiciels.

## Contexte

Le lycée Claude de France (Romorantin-Lanthenay) dispense la formation au BTS « Services informatiques aux organisations », option « Solutions logicielles et applications métiers ».

## Déroulement de l'action

La formation se décompose en 8 modules d'enseignements :

1. Culture générale et expression, anglais
2. Mathématiques
3. Algorithmique appliquée
4. Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
5. Conception et maintenance des services informatiques
6. Production et fourniture des services informatiques
7. Parcours de professionnalisation
8. Mathématiques approfondies, langue vivante étrangère

## Débouchés professionnels :

A l'issue de leur formation, les titulaires du BTS peuvent occuper les fonctions de :

Assistant chef de produit,  
Consultant,  
Analyste,  
Responsable des services applicatifs,  
Développeur d'applications mobiles,  
Programmeur d'applications,  
Développeur Web,  
Gestionnaire de bases de données.

## Liens vers une poursuite d'études :

Les titulaires d'un BTS « Services informatiques aux organisations », option « SLAM » peuvent poursuivre leurs études vers une licence professionnelle spécialité « Systèmes informatiques et logiciels », « Réseaux et télécommunications » ou « Automatique et informatique industrielle », voire vers une licence et un Master dans le domaine de l'informatique.

## CARTE D'IDENTITÉ

Porteur du projet :  
Lycée Claude de France

Adresse du centre de formation :  
Lycée Claude de France  
9 avenue de Paris  
41205 Romorantin-Lanthenay

Pour en savoir plus :

<https://lcdf.education/bts/>

### Contact

Lycée Claude de France  
9 avenue de Paris  
41205 Romorantin-Lanthenay  
02.54.95.36.00.