

Niveau 5 / BAC+2

# BTS SIO SISR

**Services Informatiques aux Organisations**  
**Option : « Solutions d'infrastructure, systèmes**  
**et réseaux »**

# BTS SIO SISR - Services Informatiques aux Organisations

## Option : « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »

### PRÉSENTATION

Le **BTS SIO** – Services Informatiques aux Organisations se prépare en deux ans après un bac STMG ou un bac pro SEN.

Il propose 2 options : **SISR** (Solutions d'Infrastructures Systèmes et Réseaux), **SLAM** (Solutions Logicielles et Applications Métiers).

C'est un diplôme de niveau bac + 2 qui se prépare en formation initiale mais aussi en alternance.

Le titulaire du diplôme option **SISR** participe à la production et à la fourniture de services en réalisant ou en adaptant des solutions d'infrastructure et en assurant le fonctionnement optimal des équipements.

### PRÉREQUIS

Pour suivre cette formation vous devez posséder les critères d'admission suivants :

- Être titulaire d'un baccalauréat technologique STG et STI, d'un baccalauréat général (S, ES) ou d'un baccalauréat professionnel (SEN).

### OBJECTIFS

- L'étude et la caractérisation de solutions d'évolution ou d'optimisation d'une infrastructure.

- La prise en charge de la relation avec les fournisseurs et les prestataires informatiques.

- La mesure des performances d'une infrastructure, des équipements ou des services informatiques.

### MÉTIERS & DÉBOUCHÉS

- 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
- Technicien systèmes et réseaux
- Technicien réseaux – télécoms

### DATE DE LA RENTRÉE SCOLAIRE

Date prévue de la rentrée scolaire :  
**25 septembre 2023**

Date Limite : **24 novembre 2023**



## MODALITÉS D'INSCRIPTION

- Adresser un dossier de candidature
- Admission après étude du dossier et entretien de motivation

## TARIFS

- Frais de scolarité : **4850 Euros/ an**
- Frais de pré-inscription : 550 Euros : payables uniquement par les candidats internationaux résidants en dehors du territoire Français non remboursables en cas de refus de visa
- Formation disponible sur nos campus : Paris et Montpellier

## EVALUATION

Les évaluations se font sur dossier à remplir sur cette page de notre site : <https://inteducation.fr/admission/> Ou par mail à l'adresse : [contact@inteducation.fr](mailto:contact@inteducation.fr). Dans ce cas, vous pouvez soumettre votre dossier de candidature contenant les documents suivants :

- Un CV
- Une lettre de motivation
- Une pièce d'identité (si vous êtes un étudiant international, une copie du passeport est souhaitée)
- Les 2 derniers relevés de notes et dernier diplôme
- Pour les étudiants internationaux issus d'un pays non francophone : un Test de niveau de langue française avec un minimum B2.



# PROGRAMME D'ÉTUDES

## SEMESTRE 1

Culture générale et expression française  
Expression et communication en langue anglaise (B2 du CECRL)

**E2 - Mathématiques pour l'informatique**  
Mathématiques pour l'informatique

**E3 - Culture économique, juridique et managériale**  
Culture économique, juridique et managériale  
Culture économique, juridique et managériale appliquée

**Bloc1 - Support et mise à disposition de services informatiques**  
Bases de Données  
Algorithmique et programmation (Python)  
Introduction aux systèmes informatiques  
Introduction aux réseaux (CCNA 1)  
Programmation web statique (HTML, CSS, JS)  
Préparation à l'épreuve E4

**Bloc2 - Conception et développement d'applications**

**Bloc3 - Cybersécurité des services informatiques**  
Fondement de la sécurité  
Sécurité des terminaux utilisateurs et de leurs données : principes et outils

**Ateliers de professionnalisation**

## SEMESTRE 2

Culture générale et expression française  
Expression et communication en langue anglaise (B2 du CECRL)

**E2 - Mathématiques pour l'informatique**  
Mathématiques pour l'informatique

**E3 - Culture économique, juridique et managériale**  
Culture économique, juridique et managériale  
Culture économique, juridique et managériale appliquée

**Bloc1 - Support et mise à disposition de services informatiques**  
Bases de Données  
Algorithmique et programmation (Python)  
Introduction aux systèmes informatiques  
Introduction aux réseaux (CCNA 1)  
Programmation web statique (HTML, CSS, JS)  
Préparation à l'épreuve E4

**Bloc2 - Conception et développement d'applications**

**Bloc3 - Cybersécurité des services informatiques**  
Fondement de la sécurité  
Sécurité des terminaux utilisateurs et de leurs données : principes et outils

**Ateliers de professionnalisation**



## SEMESTRE 3

Culture générale et expression française

Expression et communication en langue anglaise

### **E2 - Mathématiques pour l'informatique**

Mathématiques pour l'informatique

### **E3 - Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique**

Culture économique, juridique et managériale

Culture économique, juridique et managériale appliquée

### **Bloc1 - Support et mise à disposition de services informatiques**

Préparation à la certification ITIL Foundation

Développement de la présence en ligne de l'organisation

Préparation à l'épreuve E4

### **Bloc2 - Administration des systèmes et des réseaux**

ccna3

Administration Réseaux et Services

Supervision et Métrologie des réseaux

Langages de Scripts et tâches d'administration

### **Bloc3 - Cybersécurité des services informatiques**

Sécurité des applications Web : risques, menaces et protocoles

Cybersécurité : bonnes pratiques, normes et standards

## SEMESTRE 4

Culture générale et expression française

Expression et communication en langue anglaise

### **E2 - Mathématiques pour l'informatique**

Mathématiques pour l'informatique

### **E3 - Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique**

Culture économique, juridique et managériale

Culture économique, juridique et managériale appliquée

### **Bloc1 - Support et mise à disposition de services informatiques**

Conduite de projets

Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique

Préparation à l'épreuve E4

### **Bloc2 - Administration des systèmes et des réseaux**

Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure réseau

Disponibilité et QoS des services et des réseaux

Datacenter, stockage et sauvegarde

### **Bloc3 - Cybersécurité des services informatiques**

Les outils de sécurité

### **Ateliers de professionnalisation**

Développement d'une architecture réseau sécurisée

## HANDICAP

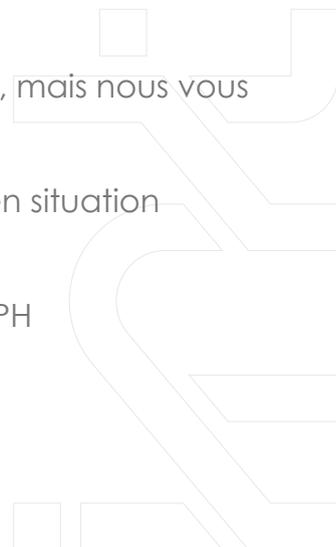
Les méthodes pédagogiques et les modalités d'évaluation sont adaptables aux publics en situation de handicap.

Nos locaux ne sont pas accessibles aux personnes à mobilité réduite, mais nous vous proposons votre formation à distance.

Merci de consulter **la charte d'accueil** en formation des personnes en situation de handicap

Pour plus de détails, vous pouvez également visiter le site de l'AGEFIPH

<https://www.agefiph.fr>





# CONTACTS

 | +33 1 89 19 55 15

 | [contact@inteducation.fr](mailto:contact@inteducation.fr)

 | **Campus Paris**  
25 Rue Coquillière,  
75001 Paris, France

 | **Campus Marne**  
6 allée Hendrik Lorentz  
77420 Champs sur Marne

 | **Campus Montpellier**  
1 Place Charles De Gaulle  
34170 Castelnau-le-Lez



   @intglobaledu

[inteducation.fr](http://inteducation.fr)