

# BTS Services Informatiques aux Organisations - option SLAM

**EN APPRENTISSAGE  
EN CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION**

## La formation

### Objectifs

Préparer le BTS Services Informatiques aux Organisations, option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier).  
Acquérir les compétences nécessaires pour participer à la production et à la fourniture de services orientés solutions logicielles et applicatives.

Le technicien supérieur en informatique, option SLAM, est capable de participer à la conception, au développement ainsi qu'au déploiement et à la maintenance des composants logiciels d'une solution applicative.  
Il possède également des compétences en gestion de projet, en bases de données, en gestion des données numériques et en cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement.

### Reconnaissance des acquis

Obtention du diplôme

### Contenu

Informatique - Concepts de base :

- de l'administration des systèmes et des réseaux
- de l'administration et de l'utilisation des bases de données - le langage SQL
- de la programmation
- des méthodes d'analyse
- éléments fondamentaux de développement de site web

Gestion des évolutions du système d'information et des incidents.

Enseignement de spécialité SLAM :

- programmation objet
- hébergement des services sur des serveurs avec mise en œuvre de protocole sécurisés
- architecture logicielle
- usage des EDI (Environnement de développement intégré)
- développement mobile
- conception et utilisation des bases de données
- méthodes d'analyse (UML)

Domaines généraux :

- Culture générale et communication
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématiques et Algorithmique appliquée
- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

### Niveau de sortie

Niveau 5

## Conditions d'admission

### Modalités d'admission et de recrutement

Admission sur dossier  
Recrutement par Parcoursup pour les candidats sous statut scolaire  
Dates d'inscription à partir de mars 2022

### Pré-requis

Être titulaire d'un Bac STMG, S, STI2D, ES ou Bac Pro SEN

### Niveau d'entrée

Idem pré-requis

## Pédagogie

### Méthodes et moyens

Pédagogie de l'alternance. Livret de l'apprenti, complété par le tuteur en entreprise, le professeur référent et l'apprenti.

Documents pédagogiques - étude de cas - travaux pratiques

Mise à disposition d'équipements informatiques performants

Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine, enseignants Éducation nationale

Modalités d'enseignement : cours du jour, en alternance, formation en présentiel

### Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation et épreuves finales

## Sessions

**Dates :** du 02/09/2024 au 30/06/2026

**Durée :** 1350 heures en centre de formation, le reste du temps en entreprise

**Durée totale :** 2 ans

**Rythme :** 3 jours au CFA / 2 jours en entreprise plus alternance de semaines complètes

**Effectif :** 10 minimum / 16 maximum

**Public concerné :** Jeunes, moins de 30 ans en contrat d'apprentissage - Adultes en contrat de professionnalisation

Accès aux personnes en situation de handicap

**Tarif maximum :** 8318 €/an

*Frais de formation et rémunération pris en charge dans le cadre du contrat d'apprentissage*

**Financement possible :** Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

**Lieu :** Lycée professionnel Jacques Brel - Vénissieux

### Contacts :

Ariane Combres - Conseillère en Formation  
06 23 12 71 87 - [ariane.combres@ac-lyon.fr](mailto:ariane.combres@ac-lyon.fr)

Pour les jeunes de moins de 30 ans : Madame Pages  
Directrice Déléguée aux formations  
04 72 50 31 60 - [cecile.pages@ac-lyon.fr](mailto:cecile.pages@ac-lyon.fr)

## Les atouts du GRETA CFA

### En chiffres

Taux de réussite : 100 % en 2021

### Autres atouts

Petit effectif

Enseignants Éducation nationale

Les taux de satisfaction, de réussite et d'insertion, les tarifs de l'ensemble de nos formations ainsi que les conditions générales de vente sont accessibles sur <https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>

## Pour accéder au lieu de formation

Lycée professionnel Jacques Brel  
2, rue Albert Jacquard – 69200 Vénissieux

Arrêt Jacques Brel

**T** Ligne 4

**C** Ligne C12



## Pour vous inscrire

Contactez-nous au  
**04 78 78 84 84**

ou par mail

[contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr](mailto:contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr)

GRETA CFA Lyon Métropole - 41, rue Antoine Lumière - 69008 Lyon

Suivez notre actualité sur <https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>  