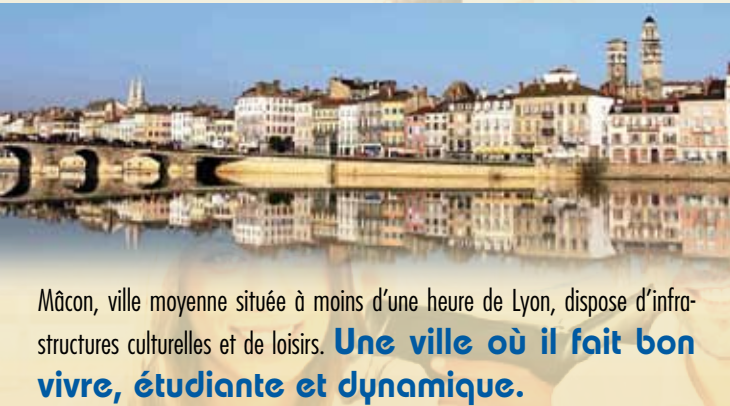


Un lieu de formation agréable

Le lycée Lamartine de Mâcon est le lycée tertiaire du Sud Bourgogne où il bénéficie d'une excellente réputation. Il se donne pour ambition d'offrir à tous les élèves et les étudiants les meilleures chances de réussite individuelle.

Il dispose d'installations informatiques performantes et est reconnu pour son pôle linguistique (Charte Erasmus) et son ouverture culturelle.

Il accueille près de 1400 jeunes, dont environ 250 dans l'enseignement supérieur. Son internat, rénové, et son restaurant scolaire, réputé, assurent des conditions idéales de vie et de travail pour des études réussies.



Mâcon, ville moyenne située à moins d'une heure de Lyon, dispose d'infrastructures culturelles et de loisirs. **Une ville où il fait bon vivre, étudiante et dynamique.**



Le métier

Les titulaires du BTS SIO sont capables, suivant l'option choisie, de concevoir, développer et maintenir une application informatique ou bien de gérer un parc informatique et d'assurer l'administration d'un réseau informatique.

Les débouchés

En fonction de l'option choisie :

- **administrateur systèmes et réseaux, technicien micro et réseau, informaticien support et maintenance...** (option A - SISR - Solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux)
- **développeur d'applications, analyste-programmeur, analyste, intégrateur, assistant du chef de projet...** (option B - SLAM - Solutions logicielles et applications métiers).

Il peut aisément accéder à des **LICENCES PROFESSIONNELLES** puis poursuivre en **MASTER** :

- Architectures et systèmes
- Réseaux et télécommunications
- Cryptologie et sécurité informatique
- Vision, Image et intelligence artificielle, Multimédia
- Base de données, intelligence artificielle
- Signal électronique et automatique
- Image, Informatique, Ingénierie
- Maquette numérique et immersion virtuelle
- ...



<http://lyc71-lamartine.ac-dijon.fr>



BTS SIO



Enseignement supérieur

BTS Services Informatiques aux Organisations



adaptation
esprit d'initiative
logique
motivation
rigueur
travail d'équipe
expertise
organisation
aisance relationnelle
efficacité
dynamisme
créativité

Une formation diplômante et qualifiante reconnue par les professionnels

381 Avenue des Gaises - 71018 MÂCON Cedex
Tél. 03 85 20 46 00 - Fax 03 85 20 46 06
E-mail : 0710045n@ac-dijon.fr
<http://lyc71-lamartine.ac-dijon.fr>

Une formation en quatre semestres pour répondre aux attentes de spécialisation

32 à 34 heures par semaine

Enseignement général :

culture générale, LV1, mathématiques, économie et droit
Environ 12 heures

Enseignement spécialisé :

méthodes et techniques informatiques
20 heures

Enseignements facultatifs :

LV2, maths approfondies, travail en autonomie
8 heures

La spécialisation intervient à l'issue de la fin du premier semestre (tronc commun initial). Les étudiants émettent alors un souhait d'option, validé ou non par le conseil de classe, qui se détermine en fonction de leurs résultats et des places disponibles :

- **Option A – SISR :**
Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux
- **Option B – SLAM :**
Solutions Logicielles et Applications Métiers

Une formation théorique qui demande investissement et efforts



■ ■ On est sûr aujourd'hui de notre choix. C'est la suite logique de notre bac pro SEN. Les bonnes bases techniques nous aident bien, même s'il nous faut fournir plus de travail dans les matières générales. Nos bons résultats font que l'on a obtenu la spécialité que l'on voulait : SLAM pour moi, SISR pour Romain.

Guillaume et Romain,
18 ans, SIO1, Bac Pro SEN

Des profils attendus

■ ■ Les métiers de l'informatique sont des métiers de précision qui supposent des étudiants logiques et rigoureux, capables de travailler en autonomie ou en groupe ; des jeunes curieux, volontaires et opiniâtres cherchant à surmonter les difficultés.

M. CEDDIA,
Chef des travaux

L'option A - SISR

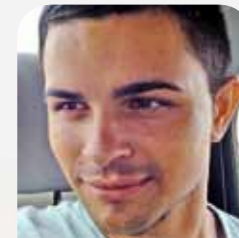
■ ■ Les étudiants "réseaux" doivent être actifs et mobiles, car ils seront amenés à se déplacer souvent ou à installer certains équipements.



Au contact avec les clients, ils doivent trouver des solutions techniques aux demandes exprimées, en mettant à profit leur expertise et leur connaissance des nouvelles technologies.

M. RAVE,
coordonnateur SISR

Une formation pratique avec deux stages en entreprise (10 semaines au total)



■ ■ Faire un BTS en formation initiale donne des bases théoriques qui sont complétées par une expérience enrichissante en entreprise. Le stage permet de se confronter à la réalité du terrain, s'adapter à l'entreprise, appréhender la vie active : apprentissage des responsabilités, de l'autonomie, des règles.

Après mon 1^{er} BTS en SISR, j'ai travaillé 3 ans, gagné en maturité ce qui m'a fait prendre conscience que je voulais me perfectionner puis poursuivre mes études en licence et pourquoi pas en master.

Lonny,
25 ans, SIO2

■ ■ Mon stage au Conseil Général de Saône-et-Loire m'a permis de rencontrer des informaticiens de différentes spécialités. J'ai pu travailler en responsabilité sur quelques projets.

A l'issue de mon BTS j'espère pouvoir intégrer une licence professionnelle Informatique et gestion.

Sophie,
21 ans, bac STG-GSI, SIO2



L'option B - SLAM

■ ■ Les étudiants "développeurs" qui conçoivent programmes et sites web, sont des créatifs.



Ils utilisent leurs compétences techniques et graphiques, pour rendre un produit attractif et ergonomique conforme aux souhaits exprimés par le client. Le sens de l'écoute et un esprit logique sont ainsi des atouts majeurs.

M. PÉRON,
coordonnateur SLAM