



Le BTS SIO du Lycée André Malraux est labellisé CyberEdu.



Les témoignages



Mathieu / *Développeur Web spécialisé cybersécurité*

« Après mon BTS option SLAM, j'ai poursuivi mes études pour me spécialiser en cybersécurité et concevoir des sites web les plus inattaquables possibles. Je n'ai eu aucun souci pour trouver un emploi ! »

Manon / *Développeuse d'applications mobiles*

« Ce que j'ai préféré dans la formation à Malraux, c'est le développement d'applications pour smartphone. Je suis entrée sur le marché du travail après une licence en alternance. J'adore mon métier ! »

Clément / *Administrateur systèmes et réseaux*

« Je suis entré directement dans le monde du travail après mon BTS SIO option SISR. Je gère les serveurs et le réseau dans une mairie. J'apprécie particulièrement la variété des tâches techniques et les contacts humains de mon métier. »

Sandra / *Administratrice systèmes et réseaux spécialiste en cyber sécurité*

« Les cours de cybersécurité en BTS SIO m'ont donné envie de travailler dans ce domaine. Je souhaite devenir « pentesteur », c'est à dire réaliser des tests d'intrusion pour contrôler la sécurité des systèmes et réseaux des entreprises afin de les conseiller en cas de découverte de failles. Je poursuis donc mes études afin d'obtenir un bac+5 dans cette spécialité. »

Contact



03 21 64 61 61



700, rue de l'Université
62400 BETHUNE



<https://www.linkedin.com/company/sio-malraux/>

LYCÉE ANDRÉ MALRAUX

BÉTHUNE

BTS SIO
Services Informatiques
aux Organisations

Un BTS au service de la cybersécurité



BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations

Les enseignements

Les disciplines	Année 1	Année 2
Culture générale et expression	3	2
Expression et communication en langue anglaise	3	2
Mathématiques pour l'informatique	3	3
Culture économique, juridique et managériale	4	4
Culture économique, juridique et managériale appliquée	1	1
Matières générales	14 h	12 h
Bloc 1 - Support et mise à disposition de services informatiques	7	2
Bloc 2		
- SISR (1)	3	9
- SLAM (2)	3	9
Bloc 3 - Cybersécurité des services informatiques	4	4
Atelier de professionnalisation	4	4
Matières professionnelles	18 h	19 h
Travail en autonomie en laboratoire informatique	4	4
Langue vivante 2 (facultatif)	2	2
Parcours de certification complémentaire (facultatif)	2	2
Mathématiques approfondies (facultatif)	2	2

(1) Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux
(2) Solutions logicielles et applications métiers

La formation

Le BTS Services Informatiques aux Organisations est un diplôme de niveau Bac + 2 permettant d'intégrer directement le marché du travail ou de continuer ses études dans le domaine informatique.

L'objectif de ce BTS est de former l'étudiant à adapter et administrer des réseaux et des systèmes d'exploitation des entreprises (option SISR) ou programmer, adapter ou maintenir des solutions applicatives (option SLAM), tout en prenant en compte la cybersécurité.

L'étudiant doit faire preuve de qualités relationnelles et comportementales : expression écrite et orale, synthèse, écoute, argumentation, afin de décrire avec rigueur les besoins exprimés, leurs réponses techniques, de conseiller les utilisateurs ou encore de les former.

Il actualise ses connaissances et assure une veille technologique informatique. Son travail nécessite la maîtrise de la langue anglaise pour exploiter les ressources documentaires.

Les stages

La durée des stages est de 10 semaines à effectuer au cours des 2 années de formation, avec nécessairement une période de 4 à 5 semaines consécutives en fin de 1^{ère} année et une période de 5 à 6 semaines consécutives en 2^{ème} année.

Les critères d'admission

Pour suivre la formation en BTS Services Informatiques aux Organisations, il faut être titulaire d'un Bac Général, d'un Bac STMG, d'un Bac STI2D, ou d'un Bac Pro spécialité Systèmes Numériques.

Il faut être intéressé par l'informatique, avoir de solides connaissances en mathématiques, de la logique, le sens de l'organisation et des responsabilités, de la rigueur, une bonne habilité technique et une grande aisance relationnelle.

La poursuite d'études

Il est possible de poursuivre en :

- Licences Professionnelles,
- Licence en Informatique,
- Master (MIAGE...),
- Ecole d'Ingénieurs,
- ...

