BAC PRO CIEL

FAMILLE DES MÉTIERS
DU NUMÉRIQUE ET DE LA
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

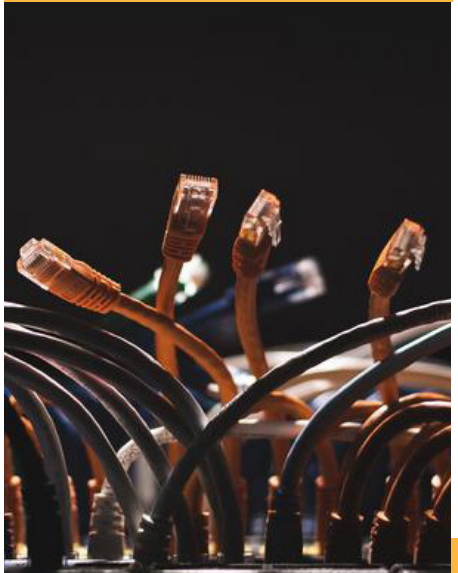
Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

La Salle Bourges
Frères des Écoles Chrétiennes

LYCÉE PRO/CFA

Métiers

- **Monteur-câbleur ou monteuse-câbleuse**
- **Opérateur ou opératrice en production sur machine CMS**
- **Technicien ou technicienne en design de cartes électroniques**
- **Technicien ou technicienne de câblage et d'intégration d'équipements électroniques**
- **Technicien ou technicienne de réparation d'équipements électroniques**
- **Agent de contrôle et de montage en électronique**
- **Agent de support technique client**
- **Technicien ou technicienne d'installation (télécommunications et radio, réseaux informatiques, systèmes de sécurité, alarme et détection incendie, etc.)**
- **Technicien ou technicienne de maintenance (réseaux câblés de communication en fibre optique, réseaux informatiques, systèmes d'alarme et de sécurité et de télésurveillance, système de téléphonie IP et salle de visio-conférence IP, etc.)**
- **Technicien ou technicienne en télécommunications et réseaux d'entreprise**



Pré-requis

En lycée Pro : après la 3e Collège ou 3e Prépa Métiers.

En CFA : après une 2de pro ou 1re passerelle.



Aptitudes

- Précision technique, organisation, esprit d'initiative, autonomie, apprécier le travail en équipe, réactivité, rigueur, écoute et dialogue, mais aussi sens des responsabilités et, bien sûr, goût pour l'informatique.

Objectifs à atteindre

- Intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité

Poursuite d'études

- BTS CIEL Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique option B électronique et réseaux
- BTS SIO Services Informatiques aux Organisations
- BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle
- Certificats (technicien et vendeur)

Groupe Scolaire St-Jean-Baptiste de la Salle / Ste-Marthe
52, avenue de la Libération 18000 Bourges - www.lasalle-bourges.net - Tél. 02 48 27 15 15

Réf. Fiche formation_10/07/2025

BAC PRO CIEL

FAMILLE DES MÉTIERS
DU NUMÉRIQUE ET DE LA
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

La Salle Bourges
Frères des Écoles Chrétiennes

LYCÉE PRO/CFA

OUVERTURE DES INSCRIPTIONS :

dès janvier

DÉBUT DE FORMATION :

début septembre

DEVENIR ÉTUDIANT EN FORMATION SCOLAIRE :

1. Remplir la préinscription sur le site internet www.lasalle-bourges.net
2. Prendre rendez-vous auprès du secrétariat de direction : secretariat@lasallebourges.com 02 48 27 15 01

Équivalence et compensation

Étude individualisée avec le Rectorat.

Évaluations

Oraux, écrits, projet, CCF Contrôles en cours de formations, épreuves finales.
Ne donne pas lieu à la validation de blocs de compétences.

Méthodes mobilisées

- Stage découverte
- Immersions en entreprises ou CFA
- Cours théoriques
- Travaux pratiques
- Projets
- Visites d'entreprises
- Interventions de professionnels

Référent mobilité nationale et internationale

Nathalie MILLET gestion@lasallebourges.com

Référent handicap

PATAKI Hugues direction@lasallebourges.com
Pour une adaptabilité du parcours de formation aux personnes en situation de handicap. Locaux accessibles en RDC.

Contenus de la formation

(Lycée Pro/CFA)	Lycée en 3 ans heure/semaine*			CFA heure/semaine	
Enseignements hebdomadaires	2de Bac Pro	1re Bac Pro	Terminale Bac Pro	1re Bac Pro	Terminale Bac Pro
Français/Histoire/EMC/EMI	4,5 (4+0,5**)	4 (3,5+0,5**)	4,5	6	6
Mathématiques	2,5 (2+0,5**)	2,5 (2+0,5**)	2,5	4	3
LV1 Anglais	2	2	2,5	2	2,5
Sciences Physiques	1,5			1,5	1,5
Education Physique et Sportive	2,5			2,5	2,5
Economie/Gestion	1	1	1,5	1	1,5
Prévention Santé Environnement	1	1	1,5	1	
Arts appliqués	1			1	
Techniques Professionnelles	13 (12+1**)	11,5 (10,5+1**)	10,5	10,5	
Chef d'œuvre	-	1,5	1	1,5	1
Accompagnement personnalisé	2	1	1	2	2
Suivi individuel des apprentis				2	2
Total	30	29,5	28	35 /sem.	35 /sem.

* horaires à titre indicatif susceptibles d'être modifiés en fonction de la Dotation Horaire Globale

** dont 1 h de co-intervention

Rythme en entreprise

- 20 semaines sur les 3 ans en 6 périodes en Lycée Pro.
- 1 semaine au lycée / 1 semaine en entreprise en CFA.

RNCP 37489
Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique
Enregistré le : 01-09-2023 délivré par l'Éducation Nationale

Groupe Scolaire St-Jean-Baptiste de la Salle / Ste-Marthe
52, avenue de la Libération 18000 Bourges - www.lasalle-bourges.net - Tél. 02 48 27 15 15