

BAC PRO CIEL

FAMILLE DES MÉTIERS
DU NUMÉRIQUE ET DE LA
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique



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

LYCÉE PRO/CFA

Pré-requis

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

En CFA : après une 2^{de} pro ou 1^{re} 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)



LYCÉE PRO/CFA

OUVERTURE DES INSCRIPTIONS :

dès janvier

DÉBUT DE FORMATION :

début septembre

DEVENIR ÉTUDIANT EN FORMATION SCOLAIRE :

1. Retirer le dossier d'inscription auprès de M. TRIDON ou le télécharger sur le site internet www.lasalle-bourges.net
2. Prendre RDV auprès de M. TRIDON au 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@lasalle-bourges.net

Référent handicap

Olivier CACAULT entretien@lasalle-bourges.net

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	2 ^{de} Bac Pro	1 ^{re} Bac Pro	Terminale Bac Pro	1 ^{re} Bac Pro	Terminale Bac Pro
Français/Histoire/EMC	4,5	4	3,5	5	4,5
Mathématiques/Sciences Physiques	4	4	3,5	3,5	3
Anglais	2			3	3
Education Physique et Sportive	2,5			2,5	2,5
Economie/Gestion	1			1	
Prévention Santé Environnement	1			1	
Arts appliqués	1			1	
Techniques Professionnelles	12	11	11	11	
Suivi individuel des apprentis	-	-	-	3	4
Chef d'œuvre	-	2	2	2	2
Accompagnement personnalisé	2	2	1	2	2
Total	30 /sem.	30,5 /sem.	28,5 /sem.	35 /sem.	35 /sem.

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

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.