



Unité de Formation par Apprentissage

BAC PRO

CYBERSÉCURITÉ, INFORMATIQUE
ET RÉSEAUX, ÉLECTRONIQUE



Faire grandir les talents



43, avenue de la gare
48200 St Chély d'Apcher

☎ 04 66 31 00 99

✉ administration@sc48.fr

🌐 www.ufa-sacre-coeur.fr



Sacré-Cœur
Saint Chély d'Apcher

Demain ensemble !



2
ANS



- **Durée de la formation** : 2 ans
- **Niveau terminal d'études** : BAC
- **Nature du diplôme** : National - Niveau 4
- **Code diplôme** : 400-25519 • **Code RNCP** : 37489
- **Formation diplômante** : par apprentissage
- **Coût de la formation** : gratuit pour l'apprenti*
- **Nombre d'heures de la formation** : 1 350 (en UFA)

* financement OPCO

Le **BAC pro CIEL**, diplôme d'État de niveau 4, se prépare - *en 3 ans après la 3^e, il est également accessible à certains élèves titulaires de CAP du même secteur* - par apprentissage en deux ans (à partir de la rentrée 2024, accès direct en classe de 1^{ère}) à l'UFA de l'école des métiers Sacré-Cœur de Saint Chély d'Apcher.

En t'engageant dans cette voie, tu seras formé à intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

CONDITIONS D'ACCÈS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus*
- Première Bac Pro : élèves sortant d'une 2nde en voie scolaire
- Terminale Bac Pro : élèves sortant d'une 1^{ère} en alternance ou voie scolaire

*à l'exception des personnes reconnues travailleur handicapé, des sportifs de haut niveau et créateur d'entreprise

QUALITÉS REQUISES

- Être curieux
- Porter un intérêt pour les nouvelles technologies
- Être capable de travailler en équipe
- Être attirées par les métiers du numérique (Technicien SAV, Administrateur réseau, Intégrateur...)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le BAC pro CIEL forme des techniciennes et techniciens pouvant intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques (réalisation de maquettes et prototypes, maintenance d'un système électronique ou réseau informatique). Il/elle acquiert les compétences pour mettre en œuvre des réseaux informatiques (installation des éléments d'un système électronique et exploitation du réseau). Il/elle est également formé à l'analyse d'un logiciel ou d'un matériel, dans un but de cybersécurité et de valorisation des données.

CONTENU DE LA FORMATION (SUR 24 MOIS)

En Première : 675 h minimum/ 19 semaines à l'UFA et 33 semaines de 35h en entreprise

En Terminale : 675 h minimum/ 19 semaines à l'UFA et 33 semaines de 35h en entreprise

FORMATION GÉNÉRALE

- Français - Histoire – géographie
- Mathématiques
- Physique - Chimie
- Langue vivante : Anglais
- Arts Appliqué et cultures artistiques
- Éducation Physique et Sportive

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Réalisation et maintenance de produits électroniques
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Valorisation de la donnée et cybersécurité
- Prévention Santé Environnement
- Économie - Gestion
- Réalisation d'un chef d'œuvre

COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

- Participer à un projet
- Réaliser des maquettes et prototypes
- Maintenir un réseau informatique ou un système électronique
- Valider la conformité d'une installation de réseaux informatiques
- Installer les éléments d'un système électronique ou informatique
- Exploiter un réseau informatique
- Analyser une structure matérielle et logicielle
- Coder
- Rendre compte, communiquer

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le/la titulaire du BAC Pro Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique (CIEL) intervient dans des secteurs d'activités variés tels que la « silver économie », la domotique, l'électroménager, la cybersécurité, la réparation de produits électroniques, la télémédecine, mais aussi : l'industrie (les automatismes industriels et « usine 4.0 et 5.0 », smart city etc.) ; les transports ; les services ; l'automobile et plus largement les nouveaux moyens de déplacements ; l'aéronautique, la défense, l'espace ; les télécommunications ; les sciences et technologies de l'information et de la communication, le multimédia ; le commerce des matériels électroniques et numériques ; l'internet des objets (IoT) ; etc.

POURSUITE D'ÉTUDE

- BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique (option Informatique et Réseaux ou option Electronique et Réseaux)
- BTS Services Informatiques aux Organisations
- BTS Fluides Énergies Domotique
- BTS Conseil et Commercialisation des Solutions Techniques
- Mention Complémentaire Mécatronique Navale

DÉBOUCHÉS

Avec l'obtention de ce diplôme, tu pourras trouver un emploi dans les domaines de la réalisation, de la production, de l'intégration, de la maintenance de produits électroniques ainsi que la mise en œuvre de réseaux informatiques, la valorisation de la donnée et la cybersécurité.

On peut citer par exemple les emplois suivants : technicien ou technicienne en design de cartes électroniques, de câblage et d'intégration d'équipements électroniques, de réparation d'équipements électroniques ; agent de contrôle et de montage en électronique ; de support technique client ; technicien ou technicienne d'installation (télécommunications et radio, réseaux informatiques, systèmes de sécurité, alarme et détection incendie, etc.), de maintenance (réseaux câblés de communication en fibre optique, ...

POURQUOI ÉTUDIER AU SACRÉ-COEUR ?

L'UFA Sacré-Cœur se situe dans un cadre idéal et privilégié propice à l'épanouissement de chacun :

Au cœur d'un campus de 4.5 Hectares, où cinq secteurs pédagogiques distincts - collège, lycée général, école hôtelière, école des métiers et pôle d'enseignement supérieur - donnent à chacun la possibilité d'atteindre son niveau d'excellence.

Les plateaux techniques des lycées (hôtelier et industriel), les projets réalisés sur le terrain, les échanges avec des partenaires privilégiés permettent aux jeunes d'être en contact très régulièrement avec le monde professionnel, de vivre des situations réelles et d'appréhender les exigences et opportunités d'emploi du secteur. Cette structure, assure non seulement un environnement au plus proche des exigences des professions mais également l'utilisation d'un équipement professionnel performant.

Un esprit familial au cœur d'un réseau de professionnels favorisant des relations privilégiées qui permettent de répondre à des projets professionnels adaptés au marché de l'emploi.

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE !

- Dans le choix des entreprises ;
- dans les démarches administratives ;
- la mise en contact avec un professionnel adapté à votre projet ;
- une équipe avec une culture de la formation professionnelle ;
- des référents en charge du suivi des alternants en entreprise.

Dans le cadre de cet apprentissage, à l'issue d'un entretien pour déterminer votre projet professionnel et notre accord d'inscription, nous vous mettrons en contact avec une entreprise pour la signature d'un contrat d'apprentissage qui validera votre inscription définitive.

www.ufa-sacre-coeur.fr/inscription

La formation de l'apprenti s'effectue également au sein de l'entreprise pour laquelle il travaille.

L'apprenti est placé sous la responsabilité d'un maître d'apprentissage (voire deux) choisi(s) en fonction de leurs connaissances professionnelles. Le maître d'apprentissage accompagne l'apprenti tout au long de sa formation pour lui transmettre ses connaissances et savoir-faire. Il est en lien direct avec l'UFA via son livret de suivi.

UN ESPRIT CAMPUS OÙ LA VIE EN COLLECTIVITÉ EST FAVORISÉE

LA VIE EN COLLECTIVITÉ POUR CHAQUE SECTEUR

- Un espace TV
- Un Foyer
- Un Conseil des délégués et de la vie des lycéens
- Un Conseil d'élèves pour le foyer
- Un internat avec des chambres de 4 à 6 lits
- Des activités sportives, culturelles et créatives
- Des soirées à thème pour les internes

LA VIE EN RÉSIDENCE POUR LES ÉTUDIANTS

UNE RÉSIDENCE DE 120 STUDIOS ÉQUIPÉS d'un coin cuisine, chambre, d'un espace de travail et d'un espace toilettes et douche.

LE CVE : CONSEIL DE VIE DES ÉTUDIANTS qui, en relation et dans le respect des valeurs prônées par l'établissement, constitue une incitation à l'implication et l'engagement des étudiants à prendre des responsabilités et initiatives.

L'hébergement des apprentis lors de leurs périodes en UFA, peut se faire sur l'établissement selon les conditions suivantes :

APPRENTIS mineurs et majeurs

Hébergement en internat :
53€/semaine de présence

Repas au restaurant scolaire :
inclus **

**dont 3€ pris en charge par la branche professionnelle de l'entreprise

*reste à charge par la famille

APPRENTIS majeurs uniquement

Hébergement en studio :
85€/semaine de présence

Repas au restaurant scolaire :
6,80€ **/ repas

**dont 3€ pris en charge par la branche professionnelle de l'entreprise

*reste à charge par la famille

CONTACTS

- M^{me} ORLIAC Sonia directrice adjointe déléguée aux formations en apprentissage : s.orliac@ufa-sacre-coeur.fr
- M. OSTY Benoit Référent de suivi en entreprise : b.osty@ufa-sacre-coeur.fr