Tertiaire

BTS CG : Comptabilité et Gestion

Niveau de qualification Bac+2

Rythme d'alternance / projets / challenges :
Le rythme de l'alternance est de 2 jours en centre de formation, et 3 jours en entreprise, avec 5 à 8 semaines complètes de cours incluses dans l'année.
Participation à « la nuit qui compte » sur invitation de l'ordre des experts comptables.

Métiers / débouchés :
Comptable
Comptable spécialisé
Chargé de clientèle
Conseiller (en cabinet d'audit, ...).

Accessible avec quel bac ?
- STMG
- Bac Pro AGOrA
- Bac général

Matières / Compétences :
- Contrôle et traitement comptable des opérations commerciales
- Contrôle et production de l'information financière
- Gestion des obligations fiscales
- Gestion des relations sociales
- Analyse et prévision de l'activité
- Analyse de la situation financière
- Fiabilisation de l'information et du système d'Information comptable
- Expression et communication en langue anglaise
- Culture économique, juridique et managériale
- Culture générale et expression
- Mathématiques

	Format
☐	Scolaire
☑	Apprentissage
☑	Contrat de Pro

Informatique

CERTIFICAT DE SPECIALISATION (anciennement MC) : Cybersécurité, Informatique et réseaux, ÉLectronique

Matières / Compétences :
- Mise en œuvre de réseaux informatiques
- Coder
- Cybersécurité
- Exploiter et analyser une installation réseau
- Installer une infrastructure réseau
- Maintenir un réseau
- Valider le fonctionnement d'un réseau
- Organier une intervention
- Gérer un projet
- Communiquer en situation professionnelle

Métiers / débouchés :
- Intégrateur ou intégratrice de solutions de sécurité
- Opérateur ou opératrice en cybersécurité
- Technicien ou technicienne de maintenance en informatique
- Installateur ou installatrice de réseaux informatiques ……

Accessible avec quel bac ?
- STI2D
- Bac Pro SN

Rythme d'alternance / projets / challenges :
Le rythme de l'alternance est 20 semaines au lycée et 16 semaines en PFMP

	Format
☑	Scolaire
☑	Apprentissage
☑	Contrat de Pro

Industrie

LICENCE PRO : Mécanique, robotique : parcours robotique et jumeaux numériques

Niveau de qualification Bac+3

Accessible avec quelle formation ?
- BTS CRSA
- BTS CPI
- DUT génie mécanique et productique
- BAC+2 secteur industriel

Matières / Compétences :
- Robotique industrielle
- Automatismes et gestion de processus
- Système de vision
- Programmation et simulation de Processus industriel
- Programme industriel tutoré en milieu scolaire (60h)
- Réseaux industriels (certification CISCO)

Projets / Challenges :
Mettre en service une installation robotisée dans une entreprise

Métiers / débouchés :
Intégrateur en robotique

Rythme d'alternance :
17 semaines de formation sur 3 sites :
Thiers, Lycée général et Technologique Jean Zay
Clermont-Ferrand, Lycée Polyvalent Lafayette
Aurillac, Lycée Polyvalent Monnet-Mermoz

	Format
☐	Scolaire
☑	Apprentissage
☑	Contrat de Pro

BTS CRSA : Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés

Niveau de qualification Bac+2

Matières / Compétences :
- Conception des Systèmes Automatisés
- Simulation des processus industriels
- Automatismes
- Projet industriel
- Mathématiques et Sciences Physiques
- Expression en Anglais
- Culture générale

Option : Espagnol sous réserve de compatibilité des emplois du temps

Projets / Challenges :
Réaliser une machine automatisée (projet 230h)
Concours Robotfly

Métiers / débouchés :
Roboticien(ne), automaticien(ne)
Licence Pro Robotique et Vision
CQPM Intégrateur en Robotique
Licence Pro Mécanique, robotique : parcours robotique et jumeau numérique

Accessible avec quel bac ?
- STI2D
- Bac Pro MSPC ou MELEC
- Bac Général

	Format
☑	Scolaire
☑	Apprentissage
☑	Contrat de Pro

Informatique

BTS SIO : Services Informatiques aux Organisations

2 options : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
solutions logicielles et applications métiers (SLAM)

Niveau de qualification Bac+2

Projets / Challenges :
Label CyberEdu
Certification Cisco et Stormshield
Olympiades des métiers

Métiers / débouchés :
Administrateur systèmes et réseaux
Administrateur sécurité
Technicien support et déploiement
Développeur d'applications mobiles

Matières / Compétences :
- Cybersécurité
- Gestion du patrimoine informatique
- Conception, installation et exploitation d'un réseau informatique (SISR)
- Conception et développement de solutions logicielles (SLAM)
- Culture économique, juridique et managériale
- Expression et communication en langue anglaise
- Atelier de professionnalisation
- Culture générale et expression
- Mathématiques pour l'informatique

	Format
☑	Scolaire
☑	Apprentissage
☑	Contrat de Pro

Accessible avec quel bac ?
- STMG
- STI2D
- Bac Pro SN
- Bac Général

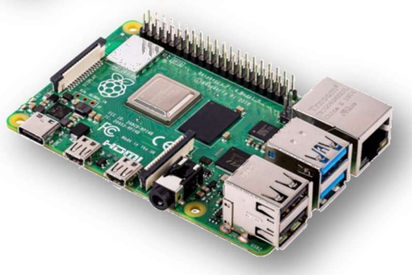
Options* : Espagnol
Parcours de certification

* Sous réserve de compatibilité des emplois du temps

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, ELectronique – Option A : Informatique et Réseaux

Niveau de qualification Bac+2

Raspberry Pi 4



Projets / Challenges :
Réaliser un projet industriel numérique (200h)
Concours Legrand

Métiers / débouchés :
Développeur d'applications embarquées
Technicien réseaux informatique
Concepteur réseaux et télécoms
Ecole d'ingénieur en informatique et systèmes embarqués

Matières / Compétences :
- Informatique réseaux et sécurité
- Systèmes embarqués et objets connectés
- Programmation des systèmes
- Projet industriel
- Mathématiques et Sciences Physiques
- Expression en Anglais
- Culture générale

Option* : Espagnol
* Sous réserve de compatibilité des emplois du temps

Accessible avec quel bac ?
- STI2D
- Bac Pro SN
- Bac Général

	Format
☑	Scolaire
☑	Apprentissage
☑	Contrat de Pro

Tertiaire

BTS MCO : Management Commercial Opérationnel

Niveau de qualification Bac+2

Projets / Challenges :
Stage à l'étranger (8 semaines)
Mon centre ville à un incroyable commerce
Entrepreneuriat

Métiers / débouchés :
Conseiller(e) de vente et de services
Vendeur(-se)/conseiller(e) e-commerce
Chargé(e) de clientèle

	Format
☑	Scolaire
☑	Apprentissage
☑	Contrat de Pro

Matières / Compétences :
- Développer la relation client et assurer la vente conseil
- Animer et dynamiser l'offre commerciale
- Assurer la gestion opérationnelle
- Manager l'équipe commerciale
- Culture économique, juridique et managériale
- Expression et communication en langue anglaise
- Culture générale et expression

Accessible avec quel bac ?
- STMG
- Bac Pro AGOrA
- Bac général

Options* : Espagnol
Entrepreneuriat
Parcours de professionnalisation à l'étranger

* Sous réserve de compatibilité des emplois du temps

BTS NDRC : Négociation et Digitalisation de la Relation Client

Niveau de qualification Bac+2

Rythme d'alternance :
Rythme d'**alternance** : 2 jours en centre de formation et 3 jours en entreprise. 5 à 8 semaines complètes de cours incluses dans l'année.

Challenge :
« La nuit qui compte » sur invitation de l'ordre des experts comptables.

Matières / Compétences :
- Relation client et négociation vente
- Relation client à distance et digitalisation
- Relation client et animation de réseaux
- Culture générale et expression
- Langue vivante
- Culture économique, juridique et managériale

	Format
☐	Scolaire
☐	Apprentissage
☑	Contrat de Pro

Accessible avec quel bac ?
- STMG
- Bac Pro AGOrA
- Bac général

Métiers, débouchés
- Administrateur de réseaux de clientèle
- Responsable commercial e-commerce
- Chargé(e) de clientèle
- Chef(e) de secteur commercial

Informations pratiques :

Logement

Pour vous loger à Aurillac, contactez : **SOLIHA**, 9 av Aristide Briand,

15000 Aurillac

tel : 04 71 48 88 06

mail : *logementetudiant15@soliha.fr*

Résidence Roger BESSE : 1 av Georges Pompidou, 15000 Aurillac

Tel : 04 71 46 24 24 Mail : *sa-hlm@polygone-sa.fr*

Restauration :

Le **lycée polyvalent Monnet-Mermoz** possède un service de restauration (self) le midi et le soir en semaine.

Sport universitaire :

Les étudiants du bassin Aurillacois ont un accès réservé à des installations sportives plusieurs fois par semaine.

Au **lycée polyvalent Monnet-Mermoz** par exemple vous pouvez pratiquer l'escalade et le badminton. Dans l'agglomération d'Aurillac, un centre nautique, un stade d'Athlétisme, du rugby, du football, du handball, une salle d'armes pour l'escrime et les arts martiaux, du tir à l'arc… Tout est possible ou presque pour s'entretenir et prendre plaisir à faire du sport !

Sorties et culture :

Aurillac est bien sûr réputée pour son festival international de théâtre et des arts de la rue (plus de 30 ans pour cet évènement !), mais vous trouverez également un cinéma en centre ville et de nombreuses salles de spectacle, ainsi qu'un conservatoire de musique et de danse.

La communauté d'agglomération organise chaque année un rendez-vous étudiants en début d'année pour tous les étudiants. C'est une grande fête ouverte à tous avec spectacles, défilés, musique…

www.caba.fr/fr/rendez-vous-etudiants-2023/

Lycée Polyvalent
Monnet - Mermoz

Aurillac

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Poursuivre vos études au Lycée Polyvalent

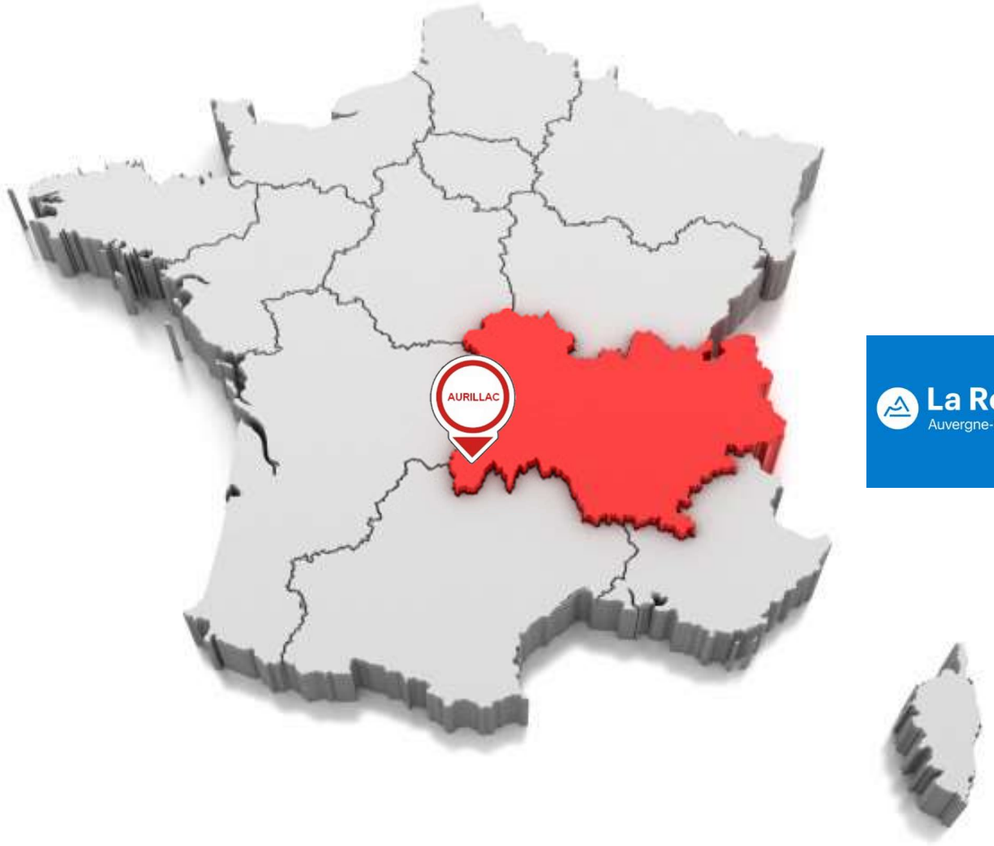
Monnet-Mermoz

Découvrez les possibilités de poursuites d'études, au format scolaire, apprentissage ou contrat de professionnalisation

www.monnet-mermoz.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta AUVERGNE Agence 15



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

La ville d'**AURILLAC** est située en région **Auvergne Rhône Alpes**, dans le département du Cantal.

Le Cantal est limitrophe des régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine.

Accessible par le train depuis Clermont-Ferrand, Brive ou Toulouse, **AURILLAC** est aussi à 2h30 de route de **Toulouse,** de **Limoges** ou de **Clermont-Ferrand**.

Lycée Polyvalent Monnet-Mermoz

10 rue du Docteur Chibret

15000 Aurillac

Mail : 0150006A@ac-clermont.fr

Tél : 04.71.45.49.49

Version janvier 2024

Demande de mini-stage de découverte d'une formation supérieure

N'hésite pas à venir tester !!!

Pour demander un mini-stage d'immersion dans une formation supérieure du lycée, veuillez compléter le formulaire en ligne accessible via le QR code.

Un mini-stage (d'une demi-journée ou d'une journée) vous sera alors proposé pour vous faire découvrir la ou les formations.