



# CAMPUS LA CHARTREUSE



**Établissement d'enseignement supérieur  
en formation scolaire ou en apprentissage  
du Bac +2 au Bac +5**



# SOMMAIRE

Page 04	Des moyens pédagogiques et techniques
Page 06	Acteurs de vos études
Page 08	DCG Diplôme de Comptabilité & Gestion
Page 09	DSCG Diplôme Supérieur de Comptabilité & Gestion
Page 10	Bac+2 Assistant Ressources Humaines
Page 12	Bachelor Informatique & Développement d'Applications
Page 14	Bachelor Informatique & Design Numérique
Page 16	Bachelor Informatique Réseaux & Cybersécurité
Page 18	Master Ingénieur Systèmes Réseaux et Cybersécurité
Page 20	Bachelor Maintenance Industrielle & Systèmes Automatisés
Page 24	Bachelor Maintenance & Exploitation en Climatique
Page 27	BTS Management Opérationnel de la Sécurité
Page 28	Modalités d'Admission
Page 29	Statut des étudiants
Page 30	Partenaires

## 2 NOUVELLES FORMATIONS À VENIR !

- Formateur professionnel pour adultes
- Master Informatique et Cybersécurité





# DES MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNOLOGIQUES

## Un espace de vie convivial

- Un campus ouvert
- 4 hectares d'espaces verts
- Des locaux et un plateau technique récents
- Un service de restauration rapide



## Des structures destinées aux étudiants

- Un secrétariat spécifique aux étudiants
- Des interlocuteurs privilégiés pour toutes les questions liées aux études
- Possibilité d'internat



## Des moyens pédagogiques

- Des enseignements dispensés par des enseignants confirmés et des professionnels
- Un contrôle continu des connaissances
- Une préparation spécifique aux épreuves de soutenance de projets, des visites d'entreprises et des liens forts avec des partenaires du monde professionnel
- La consultation sécurisée des notes par les étudiants ou les familles
- Des propositions complémentaires : TOEIC, Voltaire, BIA...

## Des moyens informatiques

- 7 salles informatiques équipées de postes de travail récents avec périphériques réseaux (imprimantes, scanners, photocopieurs, sauvegardes, tableaux interactifs...)
- Un Learning Lab
- Des serveurs dédiés aux différentes tâches : gestion des comptes, données, développement, bases de données, intranet, web, proxy, messagerie
- Des outils logiciels :
  - Programmation : Java, PHP, Visual Studio, MySQL, JSON, Symfony, React, Android, Ajax, JQuery, XML, HTML5, Architecture MVC, Web services, Angular
  - Systèmes et réseaux : Windows 10, Windows XP, Windows Serveur 2016, Cisco, Linux, Asterisk, GLPI
  - Bureautique : Office, Visio, Flowcharter
  - Comptabilité et Gestion : EBP, Sage



## Des services

- Accès aux salles informatiques en libre service
- Consultation des notes via le site Internet
- E.N.T.
- Messagerie : une adresse e-mail professionnelle pour chaque étudiant



# ACTEURS DE VOS ÉTUDES



En intégrant le Campus La Chartreuse, les étudiants peuvent participer à de nombreux évènements qui complètent leur parcours scolaire et professionnel.

Participation aux **Worldskills France** : Médaille d'Argent (catégorie Froid)



Participation à la **Fête des Etudiants** organisée par l'Agglomération du Puy-en-Velay



Participation aux **Digital Days** à La Brasserie du Digital



**Challenge Entreprise** : un tournoi de gestion pour s'immerger dans le monde de l'entreprise !



**Web Jungles Days** :

Un marathon de créativité et de technicité au sein de la jungle numérique

Filière

# COMPTABILITÉ & GESTION

- DCG
- DSCG
- ARH



# DCG DIPLÔME DE COMPTABILITÉ ET GESTION

Premier diplôme de la filière de l'expertise comptable, le Diplôme de Comptabilité et Gestion est une licence (Décret n°2012-432 du 30 mars 2012). La préparation est une Classe Prépa.

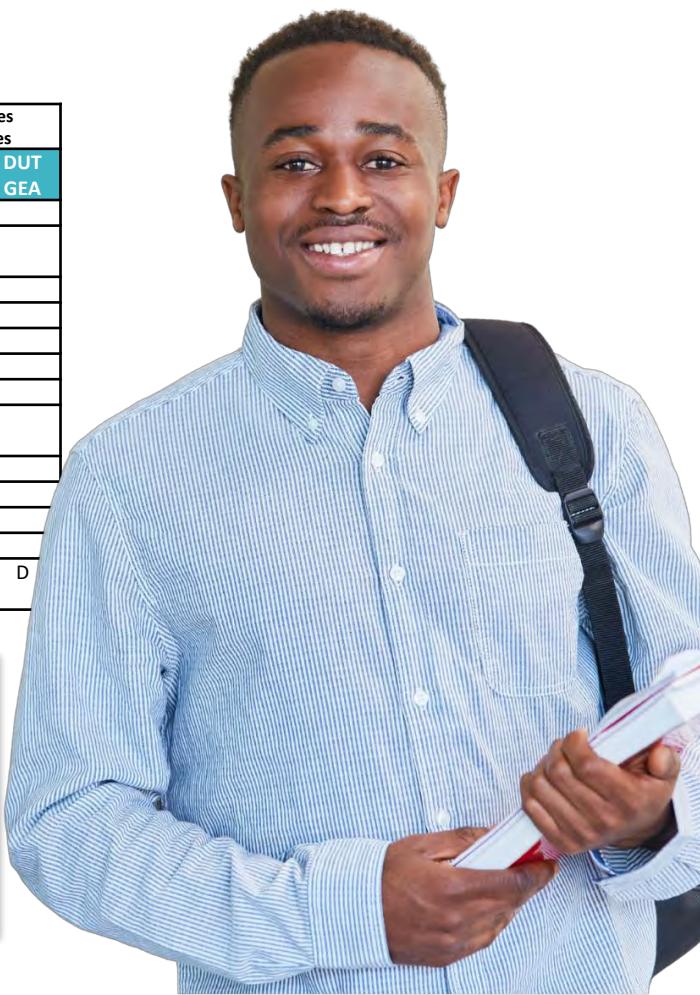


## Notre formation du DCG : un dispositif spécifique adapté au profil de chaque étudiant

- **2h par semaine d'accompagnement personnalisé :** mise à niveau dans les matières nécessaires en fonction du baccalauréat de provenance, méthodologie, soutien, approfondissement, recherche de stage...
- 3<sup>ème</sup> année en formation initiale ou **en apprentissage**
- Possibilité de Certification au test international **du T.O.E.I.C. ou Voltaire** pour les volontaires
- Travail sur la **recherche d'emploi** : entretiens d'embauche avec des professionnels, création de C.V.
- Des **cours de soutien** pour des étudiants en difficulté dans certaines matières
- **Contrôle continu** des connaissances, préparation aux oraux

## Les horaires de formation du DCG

Matières	Année			Dispenses officielles	
	1 <sup>ère</sup>	2 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>	BTS CG	DUT GEA
Fondamentaux du droit	5			D	
Droit des sociétés et des groupements d'affaires		5			
Droit social			5		
Droit fiscal		5			
Economie contemporaine	7			D	
Finances d'entreprise		5			
Management			7		
Système d'information de gestion	3	4		D	
Comptabilité	5			D	
Comptabilité approfondie		5			
Contrôle de gestion			7		
Anglais appliqué aux affaires	3	1	1	D	
Communication professionnelle	1		1	D	D



Des outils pour réussir  
offerts par l'établissement :



Livres

Pack informatique :

- ordinateur portable
- Logiciels Pack Office Pro Plus, EBP ...



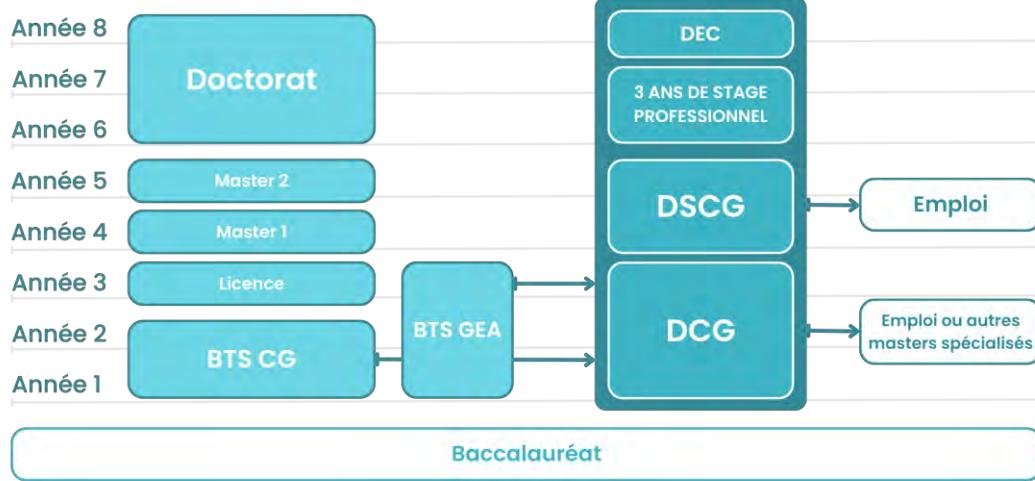


# DSCG DIPLÔME SUPÉRIEUR DE COMPTABILITÉ ET GESTION

Le comptable travaille avec **rigueur et organisation**, en veillant particulièrement à l'exactitude des écritures et à la clôture des comptes. Il maîtrise les normes et les outils comptables, et fait preuve de **curiosité pour suivre les évolutions réglementaires**. Enfin, il doit être **autonome et sociable**, capable d'établir de bonnes relations avec clients, fournisseurs, salariés et autres interlocuteurs.

## Les horaires de formation du DSCG

Matières	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Gestion juridique, fiscale et sociale	5	
Comptabilité et audit	5	
Anglais des affaires	3	
Finance		4
Management et contrôle de gestion		5
Management des systèmes d'information		4
Relations professionnelles		2



# BAC+2 ARH

# ASSISTANT RESSOURCES HUMAINES

Un diplôme reconnu par l'État de niveau 5, inscrit au RNCP



## UNE FORMATION SUR 1 AN

Plusieurs statuts possibles :

- en apprentissage
- en formation scolaire
- en Centre de Formation Professionnelle Continue

## Les horaires de formation

Enseignements généraux	
Culture générale et expression	5h
Gestion	
Anglais	
Mathématiques appliquées	
Enseignements professionnels	
Gestion du personnel	13h
Gestion de la paie	
Indicateurs	
Gestion des emplois et carrières	
Recrutement	
Développement des compétences	
Projets	
Stages	
Étudiants en formation initiale	12 semaines



## Assurer les missions opérationnelles de la gestion des RH

- Assurer la gestion administrative du personnel
- Assurer la gestion des variables et paramètres de paie
- Mettre en place et suivre les indicateurs ressources humaines

## Contribuer au développement des ressources humaines

- Contribuer aux opérations liées à la gestion des emplois et carrières
- Contribuer au processus de recrutement et d'intégration du personnel
- Contribuer à l'élaboration et au suivi du développement des compétences du personnel

Filière

# INFORMATIQUE & CYBERSÉCURITÉ



# BACHELOR IDA

## INFORMATIQUE & DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

Ce diplôme, obtenu en trois ans après le BAC, permet aux étudiants de se former au métier de développeur.



### BTS SIO Option Solutions logicielles et applications métiers

Le titulaire du diplôme participe à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives :

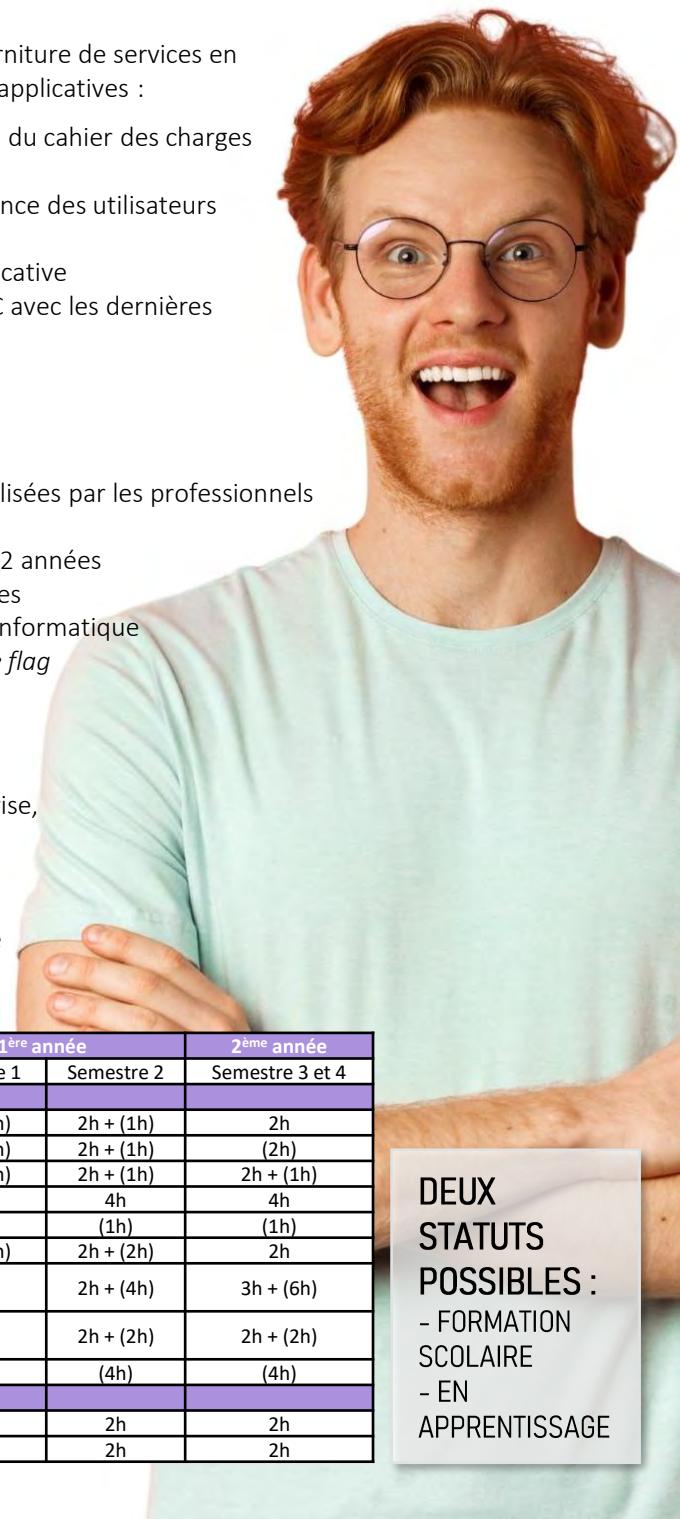
- étude de l'existant, des besoins utilisateurs, élaboration du cahier des charges
- réalisation ou adaptation puis validation de solutions
- rédaction de la documentation d'une solution et assistance des utilisateurs
- choix des solutions techniques les plus adaptées
- déploiement et mise en production d'une solution applicative
- Développement web php + MySQL en architecture MVC avec les dernières technologies : jQuery et Ajax, PHP objet
- Framework Symfony

#### Une formation très proche de l'entreprise

- Travaux Dirigés et Travaux Pratiques sur plateformes utilisées par les professionnels
- 10 semaines de stages en milieu professionnel
- Ateliers de professionnalisation chaque semaine sur les 2 années
- Rencontre avec des professionnels et visites d'entreprises
- Relations permanentes avec les entreprises du secteur informatique
- Participation au Challenge de Cybersécurité *Capture the flag*

#### Des débouchés variés :

- Entité informatique interne à une organisation (entreprise, PME/PMI, administration...)
- Société de conseils en technologies et de services informatiques (SSI...)
- Entreprise de conception, développement et édition de logiciels informatiques



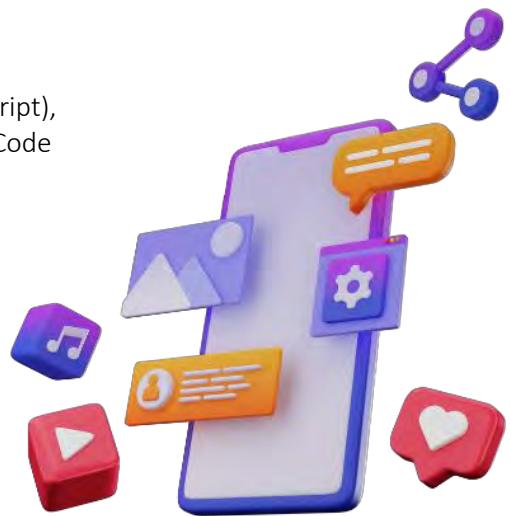
#### Les horaires de formation

Enseignements obligatoires	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>ème</sup> année
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3 et 4
Culture générale et expression	2h + (1h)	2h + (1h)	2h
Expression et communication en langue anglaise	2h + (1h)	2h + (1h)	(2h)
Mathématiques pour l'informatique	2h + (1h)	2h + (1h)	2h + (1h)
Culture économique, juridique et managériale	4h	4h	4h
Culture économique, juridique et managériale appliquée	(1h)	(1h)	(1h)
Support et mise à disposition de services informatiques	4h + (6h)	2h + (2h)	2h
Option « Solutions logicielles et applications métiers »		2h + (4h)	3h + (6h)
Conception et développement d'applications			
Option « Solutions logicielles et applications métiers »	4h	2h + (2h)	2h + (2h)
Cybersécurité des services informatiques			
Ateliers de professionnalisation	(4h)	(4h)	(4h)
Options			
Option Langue vivante 2	2h	2h	2h
Option Mathématiques approfondies	2h	2h	2h

**DEUX STATUTS POSSIBLES :**  
- FORMATION SCOLAIRE  
- EN APPRENTISSAGE

## Le monde du web

- Apprentissage des frameworks javascript Angular (avec typescript), React sous l'environnement de développement Visual Studio Code avec node js et NPM, données sous MySQL ou JSON, API REST
- Apprentissage du framework professionnel : Symfony
- Développer des sites web php en architecture MVC avec les dernières technologies : jQuery et Ajax, PHP objet
- Intelligence Artificielle



## Le monde du développement mobile

- Maquetter des applications spécifiques avec Figma
- Développer des applications mobiles et les déployer sur un parc hétérogène (smartphones, tablettes...) avec Flutter Flow : (NoCode, NoSQL)

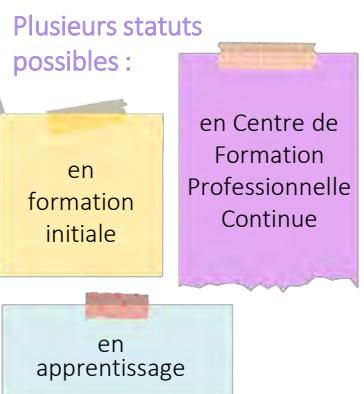
## Le monde de l'entreprenariat

- Communiquer : de l'entretien d'embauche à la rédaction d'un projet professionnel, la communication est une matière transversale indispensable
- Créer une entreprise : comment créer ou reprendre une entreprise, du projet au lancement, rencontres avec des créateurs de leur activité
- Gérer : management, marketing : les clés de la réussite de son entreprise

## Les horaires de formation

420 h de cours / 130 h de projet personnalisé / 12 semaines de stages

Enseignements métier	
Remise à niveau développement	
SGBD	
Développement web	21h / semaine (modules selon les périodes)
Angular	
React	
Symfony	
Maquettage avec Figma	
Enseignements généraux	
Gestion de projet – méthode Agile	
Anglais	
Communication graphique	
Stratégie numérique et réseaux sociaux	
Communication	
Entreprenariat	
Marketing	
IA	
Animation d'équipe	
Mathématiques appliquées	
Projet personnalisé	380h / an
Travail de synthèse et de veille technologique	
Stages	12 semaines / an
2 stages	



## Cap vers des métiers variés :

- Développeur Full-Stack
- Développeur Mobile (FlutterFlow)
- Développeur API REST / Backend
- Assistant Data Analyst
- Assistant Data Engineer
- Concepteur d'outils d'automatisation
- Technicien IA / Machine Learning Junior
- Assistant Chef de Projet Digital
- Chef de Projet Web Junior
- Entrepreneur dans le numérique / Start-up

# BACHELOR IDN

## INFORMATIQUE & DESIGN NUMÉRIQUE

Ce diplôme, obtenu en trois ans après le BAC, permet aux étudiants de se former aux métiers de la création et du design numérique.



### BTS SIO Option Solutions logicielles et applications métiers



Le titulaire du diplôme participe à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives :

- étude de l'existant, des besoins des utilisateurs et élaboration du cahier des charges
- réalisation ou adaptation puis validation de solutions
- rédaction de la documentation d'une solution et assistance des utilisateurs
- choix des solutions techniques les plus adaptées
- déploiement et mise en production d'une solution applicative
- Développement web php + MySQL en architecture MVC avec les dernières technologies : jQuery et Ajax, PHP objet
- Framework Symfony

### Une formation pratique très proche de l'entreprise

- Travaux Dirigés et Travaux Pratiques sur plateformes utilisées par les professionnels
- 10 semaines de stages en milieu professionnel
- Ateliers de professionnalisation chaque semaine sur les 2 années
- Rencontre avec des professionnels et visites d'entreprises
- Relations permanentes avec les entreprises du secteur informatique
- Participation au Challenge de Cybersécurité *Capture the flag*

Deux statuts possibles :  
en formation scolaire / en apprentissage

### Une formation polyvalente

Le titulaire du diplôme peut exercer son activité dans différents cadres :

- Entité informatique interne à une organisation (entreprise, PME/PMI, administration...)
- Société de conseils en technologies et de services informatiques (SSII...)
- Entreprise de conception, développement et édition de logiciels informatiques

### Les horaires de formation

Enseignements obligatoires	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>ème</sup> année
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3 et 4
Culture générale et expression	2h + (1h)	2h + (1h)	2h
Expression et communication en langue anglaise	2h + (1h)	2h + (1h)	(2h)
Mathématiques pour l'informatique	2h + (1h)	2h + (1h)	2h + (1h)
Culture économique, juridique et managériale	4h	4h	4h
Culture économique, juridique et managériale appliquée	(1h)	(1h)	(1h)
Support et mise à disposition de services informatiques	4h + (6h)	2h + (2h)	2h
Option « Solutions logicielles et applications métiers » Conception et développement d'applications		2h + (4h)	3h + (6h)
Option « Solutions logicielles et applications métiers » Cybersécurité des services informatiques	4h	2h + (2h)	2h + (2h)
Ateliers de professionnalisation	(4h)	(4h)	(4h)
Options			
Option Langue vivante 2	2h	2h	2h
Option Mathématiques approfondies	2h	2h	2h



## Le monde de la communication

- Réaliser des illustrations, des graphismes et des visuels avec des outils tels que Canva ou Photoshop
- Concevoir des interfaces graphiques et des prototypes avec Figma
- Réaliser une animation pour différents supports de communication
- Créer des supports de communication avec des outils tels que CapCut

## Le monde du marketing

- Mettre en œuvre une stratégie marketing
- Assurer une veille professionnelle et développer les compétences collectives de son équipe

## Le monde du web

- Designer des pages web
- Adapter des systèmes de gestion de contenus
- Optimiser en continu un site web ou une interface

## Une formation, des compétences, un avenir numérique

Rejoignez un cursus unique qui combine **technique**, **créativité** et **stratégie**, et préparez-vous à intégrer un secteur en pleine croissance où les talents sont recherchés.

## Plusieurs statuts possibles :

- en formation scolaire
- en apprentissage
- en Centre de Formation Professionnelle Continue

## Les horaires de formation

- 420 heures de cours
- 130 heures de projet personnalisé
- 12 semaines de stages

## Vers des métiers variés :

- UX/UI Designer Junior
- Designer d'interfaces numériques
- Chargé de communication digitale
- Social Media Manager Junior
- Consultant en stratégie numérique
- Community Manager
- Assistant Chef de Projet Digital
- Chef de Projet Web Junior
- Entrepreneur dans le numérique / Start-up



# BACHELOR IRC

# INFORMATIQUE RÉSEAUX & CYBERSÉCURITÉ

Ce diplôme, obtenu en trois ans après le BAC, permet aux étudiants de se former aux métiers de l'administration réseaux et de la sécurité informatique.



## BTS SIO Option Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Le titulaire du diplôme participe à la production et à la fourniture de services en réalisant ou en adaptant des solutions d'infrastructure et en assurant le fonctionnement optimal des équipements :

- intégration, administration, sécurisation des équipements et services informatiques
- supervision et maintenance d'une infrastructure
- configuration des postes clients, des serveurs et des équipements d'interconnexion
- recherche de réponses adaptées à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- assistance des utilisateurs et relation avec les fournisseurs et les prestataires



### Une formation polyvalente

Le titulaire du diplôme peut exercer son activité dans différents cadres :

- Entité informatique interne à une organisation (entreprise, PME/PMI, administration...)
- Société de conseils en technologies et de services informatiques (SSI...)
- Entreprise de conception, développement et édition de logiciels informatiques

### Une formation proche du monde de l'entreprise

- Travaux Dirigés et Travaux Pratiques sur plateformes utilisées par les professionnels
- 10 semaines de stages en milieu professionnel
- Ateliers de professionnalisation chaque semaine sur les 2 années
- Rencontre avec des professionnels et visites d'entreprises
- Relations permanentes avec les entreprises du secteur informatique

### Les horaires de formation

Enseignements obligatoires	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>ème</sup> année
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3 et 4
Culture générale et expression	2h + (1h)	2h + (1h)	2h
Expression et communication en langue anglaise	2h + (1h)	2h + (1h)	(2h)
Mathématiques pour l'informatique	2h + (1h)	2h + (1h)	2h + (1h)
Culture économique, juridique et managériale	4h	4h	4h
Culture économique, juridique et managériale appliquée	(1h)	(1h)	(1h)
Support et mise à disposition de services informatiques	4h + (6h)	2h + (2h)	2h
Option « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »		2h + (4h)	3h + (6h)
Administration des systèmes et des réseaux			
Option « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux »	4h	2h + (2h)	2h + (2h)
Cybersécurité des services informatiques			
Ateliers de professionnalisation	(4h)	(4h)	(4h)
Options			
Option Langue vivante 2	2h	2h	2h
Option Mathématiques approfondies	2h	2h	2h



## Le monde de la sécurité et réseaux

- Mettre en œuvre et sécuriser un réseau, mettre en place une infrastructure hétérogène, des réseaux virtuels
- Implémenter des services de haut niveau



- Intégrer de la VoIP et des services téléphoniques dans un réseau, interconnecter des éléments informatiques et téléphoniques, serveur Asterisk
- Intégrer les problématiques de cybersécurité dans un projet

## Le monde du web

Développer des sites web php en architecture MVC avec les dernières technologies

## Le monde de l'entreprenariat

- Communiquer : de l'entretien d'embauche à la rédaction d'un projet professionnel, la communication est une matière transversale indispensable
- Créer une entreprise : comment créer ou reprendre une entreprise, du projet au lancement, rencontres avec des créateurs de leur activité
- Gérer : management, marketing : les clés de la réussite de son entreprise

## Les horaires de formation

- 420 heures de cours
- 130 heures de projet personnalisé
- 12 semaines de stages

Enseignements métier	
Remise à niveau réseaux	
SGBD	
Réseaux	
Téléphonie, sécurité et systèmes	21h / semaine (modules selon les périodes)
Objets connectés	
Cybersécurité	
Enseignements généraux	
Gestion de projet	
Anglais	
Communication	
Entreprenariat	
Marketing	8h / semaine (modules selon les périodes)
Animation d'équipe	
Mathématiques appliquées	
Projet personnalisé	
Travail de synthèse et de veille technologique	380h / an
Stages	
2 stages	12 semaines / an

Plusieurs statuts possibles :



## Cap vers des métiers variés :

- Administrateur sécurité SI
- Administrateur réseaux et sécurité
- Administrateur systèmes et réseaux
- Responsable sécurité informatique

# MASTER INGÉNIEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

Un diplôme Bac+5, reconnu par l'État de niveau 7, inscrit au RNCP

Véritable architecte et stratège, le titulaire de ce diplôme intervient sur l'ensemble du cycle de vie des systèmes d'information : de l'audit de vulnérabilité à la conception d'architectures résilientes, en passant par le management de projets technologiques complexes.



La formation s'articule autour de quatre domaines d'expertise majeurs :

- Audit et analyse des besoins de l'organisation
- Conception et sécurisation des infrastructures numériques
- Mise en œuvre et administration avancée
- Gouvernance et pilotage de la Cybersécurité

Débouchés professionnels :

Secteurs d'activité : Sociétés de Services Numériques (ESN), opérateurs de télécommunications, services informatiques de grandes entreprises (Banques, Industrie, Santé), et organismes de défense ou de sécurité nationale.

Exemples de postes : Ingénieur Systèmes et Réseaux, Consultant en Cybersécurité / Auditeur technique, Ingénieur Cloud et Virtualisation, Analyste en réponse aux incidents (SOC Analyst), RSSI (Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information), Directeur des Systèmes d'Information (DSI), Architecte Infrastructure et Cloud, Directeur de projet SI.

Filière

# MAINTENANCE INDUSTRIELLE



# BACHELOR MISA

## MAINTENANCE INDUSTRIELLE & SYSTÈMES AUTOMATISÉS



Technicien supérieur de  
Maintenance Industrielle

### Les objectifs de la formation

#### Réaliser

Réaliser en sécurité la maintenance corrective et préventive d'installations industrielles

#### Améliorer

Étudier et réaliser les améliorations d'installations industrielles

#### Organiser

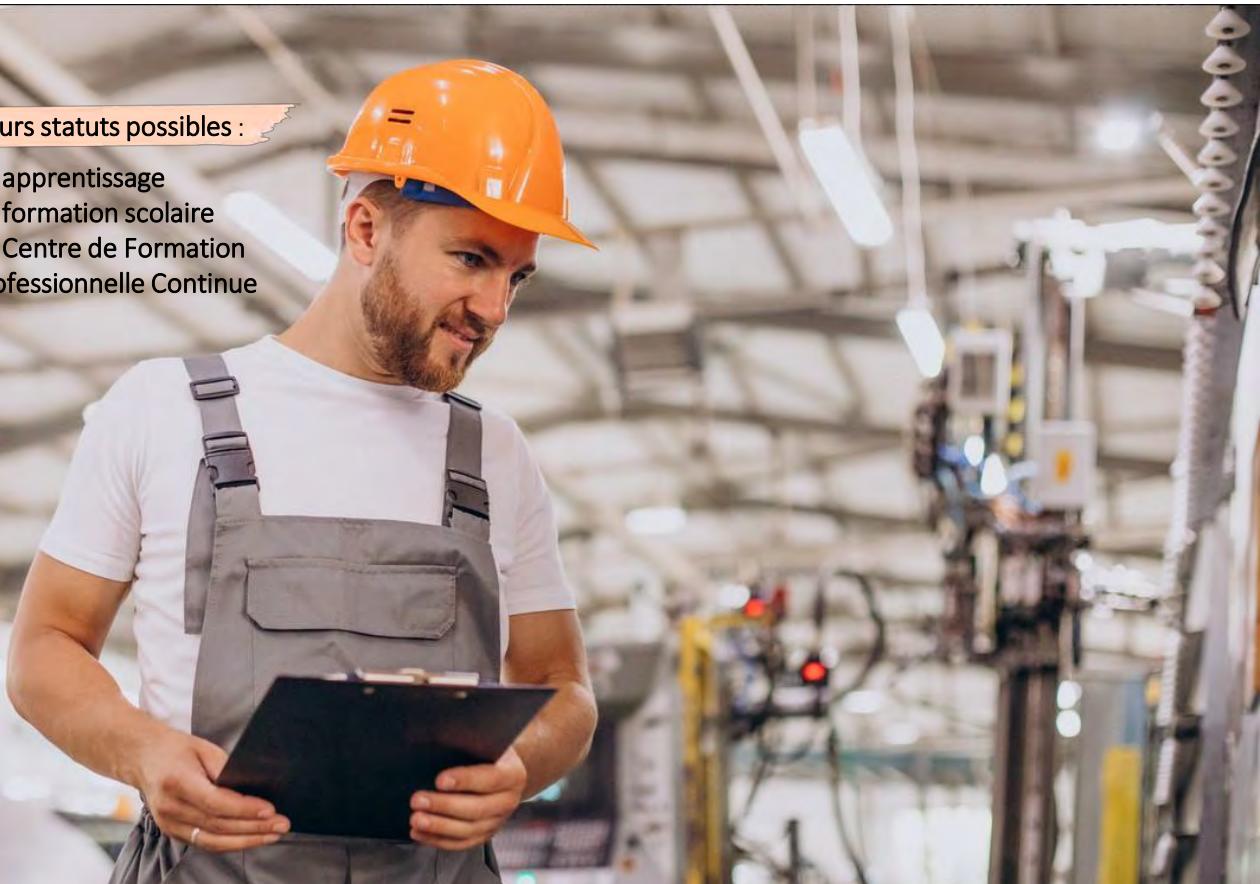
Assurer l'organisation et la gestion de la maintenance d'installations

### Les horaires de formation

Enseignements généraux	
Culture générale et expression	
Gestion	
Anglais	
Mathématiques appliquées	5h
Enseignements professionnels	
Électricité, électrotechnique	
Outils d'analyse	
Automatismes	
Enseignement de domaine	
Amélioration	
Pneumatique, usinage, geste métier, intervention en mécanique et hydraulique	
Gestion de maintenance, maintenance préventive	
Vision	
Projet d'entreprise	
Stages	
Étudiants en formation initiale	12 semaines

#### Plusieurs statuts possibles :

- en apprentissage
- en formation scolaire
- en Centre de Formation Professionnelle Continue



## La gestion des projets

- Étudier la faisabilité des projets et élaborer un cahier des charges
- Etablir le coût d'un projet, présenter et négocier un projet
- Planifier, gérer et superviser la réalisation d'un projet

Une formation sur une année scolaire :

- 420 h de cours
- 130 h de projet personnalisé

## L'automatisation

- Concevoir les architectures d'automatismes et/ou informatique industrielles
- Organiser, superviser et/ou réaliser l'installation du système
- Acquérir de l'expertise dans les nouvelles technologies de maintenance industrielle : automates connectés, capteurs, réseaux et supervision
- Réalisation de projets techniques

## La robotique

- Prendre le virage de l'industrie 4.0 et l'Internet des objets
- Intégrer la vision et la robotique dans les projets :  
Sensopart V10 CAMPUS, Staubli TX2 60I
- Développer des projets multi technologiques

Plusieurs statuts possibles :

- en formation scolaire
- en apprentissage
- en Centre de Formation Professionnelle Continue



## UN MÉTIER PORTEUR

Le titulaire de cette formation peut exercer dans différents secteurs :

- Bureau d'étude et d'ingénierie
- Services travaux neufs
- Bureaux d'industrialisation
- Service méthodes-maintenance



# Filière GÉNIE CLIMATIQUE



# UN CHAMPION FORMÉ AU CAMPUS LA CHARTREUSE

Au sein de la filière génie climatique du campus, Robin Thomasson, étudiant et talentueux compétiteur, s'est distingué lors des WorldSkills 2025 à Marseille, en remportant la médaille d'argent dans la catégorie « réfrigération technique ».



## ■ Robin Thomasson a fait souffler le froid aux WorldSkills



Robin Thomasson, 18 ans, a décroché une médaille d'argent lors de la 48<sup>e</sup> édition des WorldSkills France, qui s'est déroulée du 16 au 18 octobre à Marseille. Ils étaient 800, venus de tout l'Hexagone, à concourir dans 70 métiers. Le jeune homme de Bessamorel était engagé dans la catégorie « réfrigération technique ».



## « C'est une expérience de fou »

Passionné par le métier de frigoriste depuis le collège, Robin Thomasson prépare actuellement un diplôme de technicien supérieur en maintenance et exploitation en climatique au lycée de La Chartreuse-Paradis, à Brives-Charensac. Après deux années passées en alternance dans l'entreprise de son père, Passion froid 43 à Bessamorel, c'est chez Mondial frigo, à Saint-Priest près de Lyon, qu'il poursuit son apprentissage.

Cette place lors de la finale nationale lui permettra de participer aux épreuves qualificatives pour les WorldSkills Europe qui se dérouleront en 2027 à Düsseldorf, en Allemagne.

**BRIVES-CHARENSAC ■ Robin Thomasson, médaillé d'argent, dans sa catégorie**

## Vice-champion au WorldSkills France

Rassemblés pour trois jours d'épreuves et de défis, les 800 champions régionaux dans près de 70 métiers se retrouvaient au parc Chanot à Marseille, le 16 octobre dernier, pour la 48<sup>e</sup> édition de la Compétition nationale des métiers organisée par WorldSkills France.

WorldSkills France est un mouvement au service de la jeunesse et des métiers. Les compétitions sont organisées pour montrer l'excellence, la passion et faire briller la beauté des métiers techniques et technologiques.

Robin Thomasson, en BTS au Pôle Chartreuse Paradis, représentait la région Auvergne Rhône-Alpes dans les métiers « Réfrigération technique ». Il faut rappeler qu'il a excité tout récemment, lors du concours « Un des Meilleurs Apprentis de France », en décrochant à la fois la médaille d'or départementale et régionale.

### « Technicité et détermination »

« Des gestes techniques maîtrisés, des professionnels talentueux et une grande ferveur, il y avait un air de stade Vélodrome au parc Chanot à Marseille pendant la finale des WorldSkills France qui a enthousiasmé près de 40.000 personnes », disait Maxime Journe, enseignant à La Chartreuse.

L'épreuve consistait en la réalisation d'une installation frigorifique fonction-



LA CHARTREUSE. Robin a présenté sa médaille d'argent à ses camarades de BTS.

nelle, en tube de cuivre sur le thème du panda. C'était un sujet qui comprenait l'implantation des équipements, la réalisation d'un « Speed modèle », puis la mise en service. Chaque jour, le jury appréciait le professionnalisme et évaluait les candidats.

À son terme, avec 724

points sur 800 possibles, Robin enlevait la deuxième place de l'épreuve à deux points seulement du vainqueur. Jeune talent de l'industrie, au dire de son professeur, Robin a donné le meilleur de lui-même, démontrant sa technicité, sa précision, sa détermination ».

Si le coup de sifflet final a été donné à Marseille, Robin se prépare déjà à jouer les prolongations à l'international, en tant d'obtenir une qualification à l'EuroSkills à Düsseldorf, en Allemagne, en 2027.

### Une nouvelle équipe à former

Cette qualification se déroulera lors d'une prochaine confrontation qui mettra en face-à-face les trois premiers du concours Worldskills France lors d'un nouveau parcours intégrant les compétences techniques, mais aussi des qualités humaines (motivation, comportement, culture générale), avec donc, en point d'orgue, la possibilité de rejoindre l'équipe de France des métiers et de participer à l'EuroSkills en 2027. ■

### Pour mieux connaître Robin

Actuellement en deuxième année de BTS à La Chartreuse à Brives-Charensac, en formation génie climatique et métier du froid, il assure une alternance en entreprise avec le groupe Mondial Frigo à Saint-Priest, près de Lyon.

« Cette épreuve de Worldskills demande de la physique et du mental et une grosse motivation, précise Robin. C'est un véritable décollage par rapport au quotidien. Cependant, elle me permet d'intégrer le haut niveau, la perfection dans un esprit de cohésion avec les candidats y compris dans la rivalité ; c'est aussi beaucoup de partage et de connaissances, mais dans tous les cas, c'est une expérience très enrichissante. Je souhaite la poursuivre le plus loin possible. » ■



# BACHELOR MEC

## MAINTENANCE ET EXPLOITATION EN CLIMATIQUE

UNE FORMATION  
UNIQUE EN FRANCE



**Technicien d'études en chauffage,  
ventilation et climatisation**



### Les objectifs de la formation

#### → Réaliser

Assurer la mise en service, la maintenance et l'exploitation des équipements thermiques et de conditionnement d'air des installations de climatique

#### → Gérer

Assurer la gestion du personnel, la gestion des contrats des installations et l'action commerciale

#### → Améliorer

Réaliser des diagnostics, des expertises et des études d'amélioration des installations de climatique

#### Plusieurs statuts possibles :

- en apprentissage
- en formation scolaire
- en Centre de Formation Professionnelle Continue

### Les horaires de formation

Enseignements généraux	
Culture générale et expression	5h
Gestion	
Anglais	
Mathématiques appliquées	
Enseignements professionnels	
Électricité, électrotechnique	10h
Outils d'analyse	
Automatismes	
Enseignement de domaine	
Climatique	14h
Thermique	
Amélioration	
Projet d'entreprise	
Stages	
Étudiants en formation initiale	12 semaines



## Chef de Projet en Automatisation

Un diplôme BAC +3 reconnu par l'État de niveau 6, inscrit au RNCP

### La gestion des projets

- Étudier la faisabilité des projets et élaborer un cahier des charges
- Établir le coût d'un projet, présenter et négocier un projet
- Planifier, gérer et superviser la réalisation d'un projet

### L'automatisation

- Concevoir les architectures d'automatismes et/ou informatique industrielles
- Organiser, superviser et/ou réaliser l'installation du système
- Acquérir de l'expertise dans les nouvelles technologies de maintenance industrielle : automates connectés, capteurs, réseaux et supervision
- Réalisation de projets techniques

### La robotique

- Prendre le virage de l'industrie 4.0 et l'Internet des objets
- Intégrer la vision et la robotique dans les projets : Sensopart V10 CAMPUS, Staubli TX2 60I
- Développer des projets multi technologiques

### Une formation sur une année scolaire :

- 420 h de cours
- 130 h de projet personnalisé

## UN MÉTIER PORTEUR

### Type d'emplois accessibles :

- Chargé de clientèle
- Responsable de service
- Responsable de sites
- Technicien supérieur de maintenance en exploitation climatique
- Chef de service d'entretien et de maintenance

### Secteurs d'activités :

- Tertiaires (sièges sociaux des grandes entreprises, immeubles de bureaux, centraux téléphoniques, hôpitaux, musées, hôtels...)
- Industriels (laboratoires, salles blanches...)
- Immeubles d'habitation

Filière

# SÉCURITÉ



# BTS MANAGEMENT OPÉRATIONNEL DE LA SÉCURITÉ

Un diplôme Bac+2, reconnu par l'État de niveau 5, inscrit au RNCP



Véritable manager de terrain, le titulaire de ce diplôme assure le pilotage opérationnel des prestations de sécurité, l'encadrement des équipes et la gestion de la relation client.

## La formation développe quatre domaines de compétences principaux

- **Préparation et mise en œuvre d'une prestation de sécurité** : Veille réglementaire/technologique, diagnostic des risques, détermination des moyens (humains/techniques), démarche qualité et traçabilité
- **Management des ressources humaines** : Organisation du service, recrutement, gestion des contrats de travail, encadrement d'équipes, gestion des conflits individuels et collectifs
- **Gestion de la relation client** : Préparation de l'offre commerciale (devis, coût, marge), suivi de la prestation, élaboration de tableaux de bord, pérennisation de la relation client
- **Participation à la sécurité globale** : Prévention des risques avec les partenaires institutionnels, gestion des incidents/accidents/crises, organisation d'exercices de sécurité.

### Plusieurs statuts possibles :

- en apprentissage
- en formation scolaire
- en Centre de Formation Professionnelle Continue

## Des débouchés variés :

**Secteurs d'activité** : Entreprises de sécurité privée, services internes de sécurité de grandes entreprises (industrielles, distribution, tertiaires), services de sécurité des administrations publiques (hôpitaux, collectivités).

**Exemples de postes à l'insertion** : Chef de secteur, chef de site, chef d'équipe en télésurveillance, assistant d'exploitation, chargé d'affaires/clientèle, chef de service de sécurité incendie, chef d'agence/directeur d'agence, responsable régional.

## Habilitation

Le titulaire peut demander la carte professionnelle « Surveillance humaine et gardiennage » auprès du CNAPS, sous réserve d'avoir obtenu le BTS MOS et une note supérieure ou égale à 10/20 à l'épreuve facultative "Surveillance humaine et gardiennage" (EF2).



# MODALITÉS D'ADMISSION

BTS  
—  
TS  
—  
DCG

Les candidats doivent s'inscrire par le portail [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr).

Des informations sont données dans les lycées pour les élèves en classe de Terminale.  
Nous nous tenons à la disposition des candidats déjà bacheliers pour leur préciser la procédure.

étape 1

DU 19 JANVIER AU 12 MARS 2026

Les candidats choisissent la (les) formation(s) à laquelle (auxquelles) ils souhaitent s'inscrire.

étape 2

DE FÉVRIER À AVRIL 2026

Le Conseil de Classe de Terminale remplit une fiche Avenir pour chaque vœu.

Avril – mai 2026 : les formations examinent les vœux formulés par les candidats.

étape 3

DU 2 JUIN AU 11 JUILLET 2026

Les lycéens reçoivent les réponses à leurs vœux au fur et à mesure et peuvent dialoguer avec les établissements d'enseignement supérieur. Dès qu'il a reçu deux réponses positives, le futur étudiant doit choisir entre les deux, sans pour autant renoncer aux vœux en attente.

étape 4

JUIN-JUILLET 2026

Les candidats admis procèdent à leur inscription administrative auprès de l'établissement.

Une procédure complémentaire sera ouverte à partir du 11 juin 2026 pour les formations qui ont des places disponibles.

- POUR LE BAC+2 ARH
- POUR LES BAC+3 CDA , AIS , CPA, CDUI
- POUR LE DSCG

→ CONTACTER L'ÉTABLISSEMENT.

→ FLASHER LE QR CODE  
POUR ACCÉDER AU  
FORMULAIRE DE  
CANDIDATURE



Pour toute inscription en dehors des dates ci-dessus, ou pour un cas particulier, les étudiants doivent contacter directement l'établissement.

# STATUT DES ÉTUDIANTS

## Carte d'étudiant

Elle est remise en début d'année scolaire. Elle permet d'obtenir les avantages accordés habituellement aux étudiants :

- accès aux restaurants universitaires,
- réductions restauration extérieure à l'établissement,
- réductions cinémas, spectacles...



## Bourses de l'enseignement supérieur

Les étudiants fréquentant le campus La Chartreuse peuvent bénéficier des bourses de l'enseignement supérieur.



## Protection sociale de l'étudiant

La Sécurité Sociale étudiante est gérée par la CPAM.



## Allocation Logement Spécifique

Les étudiants peuvent prétendre à l'allocation logement spécifique. Les démarches administratives doivent être faites auprès de la C.A.F. (Caisse d'Allocations Familiales) de la Haute-Loire.

## L'ALTERNANCE, C'EST :

- Un contrat de travail, pour un jeune européen de moins de 26 ans, sur une durée d'un ou deux ans : des études financées par l'entreprise, un salaire, des aides aux employeurs.
- Une expérience qui facilite la future recherche d'emploi.
- Un diplôme de qualité reconnu par tous les acteurs de la comptabilité, qui permet aussi la poursuite des études.

# PARTENAIRES

## Test Of English for International Communication



Les étudiants de 2<sup>ème</sup> année ont la possibilité de préparer le test du TOEIC, passé au mois de janvier.

- Le test évalue le niveau d'anglais des non-anglophones amenés à utiliser cette langue en entreprise (communication professionnelle et internationale)
- Ce test est adapté à des milliers d'entreprises à travers le monde, dans l'aéronautique (Airbus), l'automobile (Siemens), la banque (Axa, BNP-Paribas...), les télécommunications (Bell), l'informatique (HP-Compaq), la grande distribution, les voyages...
- Il constitue une référence unique pour les Directeurs des Ressources Humaines des grandes entreprises et multinationales
- Il est reconnu à l'échelle internationale avec 2 000 000 de candidats par an dans le monde
- Il se prépare au sein de l'établissement à raison de 2 heures par semaine

## RenaSup / CarréSup

Le campus La Chartreuse fait partie du réseau Renasup (Réseau national d'enseignement supérieur privé Enseignement catholique français) et est l'un des membres fondateurs du réseau CarréSup (réseau des établissements privés sous contrat d'enseignement supérieur du bassin du Puy-en-Velay). Les étudiants participent ainsi à :

- Une journée d'accueil des étudiants du réseau
- Des conférences, des témoignages
- Des rencontres de Délégués Étudiants
- Des partenariats avec des associations sportives



## E3D

Le Lycée La Chartreuse est labellisé en processus de Développement Durable E3D.

Cette politique éducative est menée en prenant en compte les grands enjeux du XXI<sup>e</sup> siècle, liés, par exemple, aux ressources, au climat, à la biodiversité, à la croissance démographique et urbaine, mais aussi à l'alimentation, à la cohésion sociale, à la solidarité internationale et au développement humain.

Il s'agit ainsi de former le futur citoyen aux choix complexes qui mettent en jeu le développement durable dans son existence personnelle et dans la société dans laquelle il vit.



## ESDES

Le Campus La Chartreuse a signé une convention cadre de partenariat avec l'ESDES, l'Ecole de Management de l'Université Catholique de Lyon, (UCLy), dans le but de promouvoir conjointement l'offre de l'enseignement supérieur Catholique :

- accompagnement de l'ESDES dans l'offre du Pôle La Chartreuse
- accompagnement privilégié des étudiants souhaitant poursuivre leurs études à l'ESDES
- lien entre les étudiants
- possibilité de poursuites d'études



## AKTEAP & FORMASUP

Dans le cadre de nos formations en apprentissage, le Campus La Chartreuse est une unité de formation d'apprentis des CFA AKTEAP et FORMASUP.



# ILS NOUS FONT CONFIANCE...



FAREVA



AXIMA REFRIGERATION  
UNE MARQUE DE EQUANS



LE PUY-EN-VELAY  
CENTRE HOSPITALIER  
**EMILE ROUX +**

Centre Hospitalier  
Sainte-Marie  
LE PUY-EN-VELAY



dalkia froid solutions  
GROUPE EDF

International Paper



SABAROT  
depuis 1819



implid



TANNERIES DU PUY



PRÉFET  
DE HAUTE-LOIRE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

GAGNE  
CONSTRUCTION MÉTALLIQUE



Promeca  
Distribution



# CAMPUS LA CHARTREUSE



Campus La Chartreuse  
2 rue du Pont de La Chartreuse  
43700 BRIVES-CHARENSAC  
04 71 09 83 09  
contact@pole-lachartreuse.fr

[www.campuslachartreuse.fr](http://www.campuslachartreuse.fr)

## NOTES :

Crédits photos : Canva, Pixabay, Fotolia, Freepik, Pôle La Chartreuse, Ville du Puy-en-Velay

