

Campus d'Alzön

Un nom, un horizon

2024
-
2025

 institut
emmanuel
d'ALZÖN

JOURNÉE
PORTES
OUVERTES

08/02/25

de 9h à 12h



Le Campus d'Alzön, avec ses **3700m²** de bâtiments récents, dispose de laboratoires, de classes et de matériels technologiques les plus récents, accueille près de **850 étudiants** et apprentis répartis en **12 sections différentes** (CPGE, BTS, Bac+3). Le campus est doté de **5 laboratoires de Biologie, Chimie, Physique, 3 laboratoires de Science de l'ingénieur, 1 atelier d'optique, 1 magasin pédagogique, 6 box d'examen de vue, 30 salles de cours et 1 amphithéâtre.** Toujours animé, le Campus s'articule autour d'un **pôle de restauration**, d'un **foyer**, d'un **gymnase**, d'**1 internat**, **1 CDI** et de **3 résidences** étudiantes situées proches du centre-ville et de la Gare (toutes formules possibles : location studio seul, demi-pension, pension complète).

Très attaché à l'orientation de ses étudiants, le Campus d'Alzön organise chaque année un forum des grandes écoles regroupant plus de **60 écoles de commerce, écoles d'ingénieurs, écoles littéraires et écoles d'art.** **Bienveillance et suivi individuel des jeunes font partie de nos priorités.**

INTERNATS & RÉSIDENCES ÉTUDIANTES



395 LOGEMENTS
À PROXIMITÉ DE L'INSTITUT,
DE LA GARE & DU
CENTRE-VILLE DE NÎMES



Résidence d'Alzön CORRENSON

79 studios équipés à proximité immédiate du Campus d'Alzön.

256, Rue de Bouillargues
30000 Nîmes



Résidence d'Alzön LA REINETTE

121 logements équipés et idéalement situés à 200m du Campus et à 50m de la Gare, pour les jeunes de 17 à 25 ans.

1, Rue de Garons
30000 Nîmes



Résidence d'Alzön LAVAGNAC

35 studios équipés dans l'enceinte de l'Institut d'Alzön. L'idéal pour étudier dans le calme et la proximité.

11, Rue Sainte-Perpétue
30000 Nîmes



Collège/Lycée/CFA/Campus INTERNAT NÎMES

D'une capacité d'accueil de **160 élèves**, il est entièrement rénové et permet d'accueillir des élèves de collège et lycée et 62 places en chambre double sont réservées aux étudiants du Campus d'Alzön.



UN CAMPUS EN RÉSEAU

UN CAMPUS TOURNÉ VERS L'INTERNATIONAL

- Charté Erasmus+, le Campus d'Alzon permet à ses étudiants de bénéficier de bourses de mobilité internationale.
- Le Campus d'Alzon est centre de Test ETS Global pour le test du TOEIC.
- Le Campus d'Alzon multiplie les accords pour offrir des parcours sécurisés ouverts à ses étudiants.



RENASUP - Membre du Réseau National d'Enseignement Supérieur Privé, les échanges de contacts avec les établissements d'enseignement supérieur européens sont privilégiés.



UNÎMES - Une Convention avec l'Université de Nîmes permet aux dossiers de nos étudiants d'être traités dans une commission paritaire, afin qu'ils s'orientent vers la filière correspondant le mieux à leurs attentes.



ECAM LASALLE LYON - Parcours sécurisé ouvert pour les étudiants de MPSI/MP, ATS et TSI. Possibilité d'intégrer l'école sur dossier. BACHELOR CYBERSECURITE depuis la rentrée 2023.



ISEN ET YNCRÉA - Signatures de conventions, de façon à faciliter l'intégration de nos étudiants CPGE MPSI MP, TSI et ATS sur seule validation des notes de contrôle continu, sans avoir à passer le concours.



ISIT - Pour les étudiants de 1^{er} et de 2^e année de CPGE AL et ECG (ex-ECS), cette convention permet sous conditions de validation du contrôle continu d'intégrer la 2^e année et la 3^e année de l'ISIT.

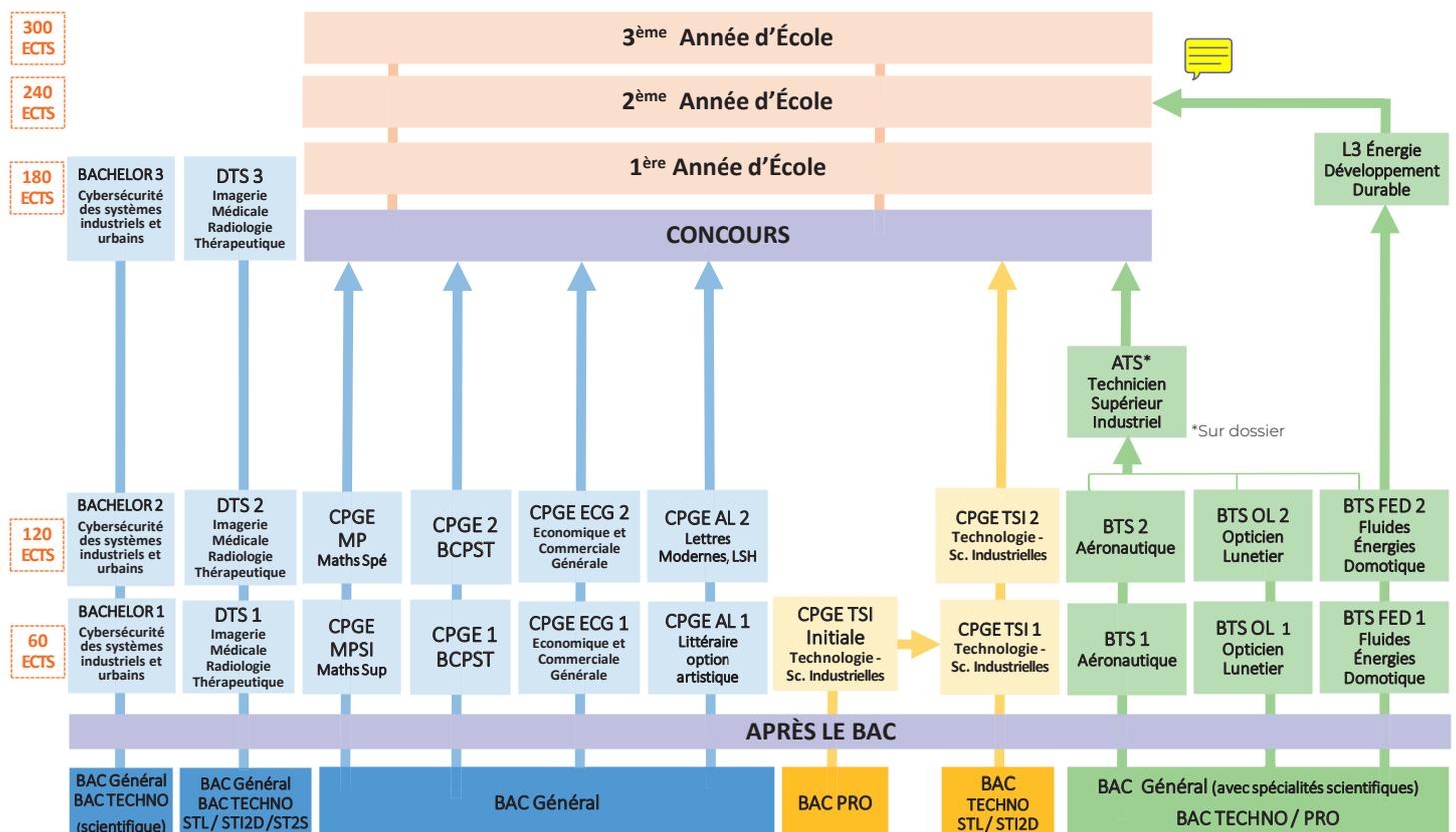


Signature le 18 mars 2021 d'une Convention avec l'**ESDES** : Ecole de Management de l'Université Catholique de Lyon. Ce partenariat crée un parcours sécurisé ouvert aux étudiants des CPGE ECG (ex-ECS) pour poursuivre en 3^e année et dans le programme des Grandes Ecoles de l'ESDES.



Partenariat **CHU Nîmes** qui a permis l'ouverture du DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique.

QUELLES SONT LES ORIENTATIONS POSSIBLES ?



LES CPGE DE L'INSTITUT D'ALZON



LA VIE EN PRÉPA

Les classes préparatoires aux grandes écoles préparent en 2 ans aux concours **d'entrée dans les grandes écoles**. La vie en prépa, c'est un volume hebdomadaire de cours d'environ **32 heures**, auquel s'ajoutent **les khôlles**, des interrogations orales de 2 heures par semaine, des TIPE ainsi qu'un DS tous les samedis matin et bien sûr du travail personnel tous les jours. **L'encadrement des équipes pédagogiques permet un travail régulier.**

- **SÉLECTION / INSCRIPTION CPGE** : la sélection se fait sur dossier à partir des moyennes de 1^{ère} et des deux premiers trimestres de Terminale, des résultats aux épreuves anticipées du Bac, des appréciations des professeurs et de l'avis du chef d'établissement mentionnés sur la fiche Avenir en vue de la **sélection sur Parcoursup**.
- **CPGE ATS** : sélection sur dossier à partir des notes du Bac et des moyennes de 1^{ère} et 2^{ème} année de l'enseignement supérieur. **Inscription par courrier** auprès de notre Institut ou dossier d'inscription en téléchargement sur notre site www.dalzon.com.

RÉSULTATS CPGE 2024



MP (Classe préparatoire Maths-Physique)

SÉRIES	PRÉSENTÉS	ADMISSIBLES	% RÉUSSITE
CCINP / E3A-PO-LYTECH	28	17	60,71%
Centrale Supélec			
Mines & Ponts			

TSI (Classe préparatoire Scientifique et Industrielle)

SÉRIES	PRÉSENTÉS	ADMISSIBLES	% RÉUSSITE
Centrale Supélec	21	19	<u>90,47%</u>
CCINP			

ECG (Classe préparatoire Economique et Commerciale Générale)

SÉRIES	PRÉSENTÉS	ADMISSIBLES	% RÉUSSITE
BCE	6	5	<u>83,33%</u>
Ecricome			

ATS (Classes préparatoire à la sortie BTS/BUT/DUT Scientifiques ou Technologiques)

- **90%** d'intégration en école d'ingénieur par le concours ATS ou en admission sur dossier ou entretien.

BCPST (Classe préparatoire Biologie, Chimie, Sciences de la Terre)

SÉRIES	PRÉSENTÉS	ADMISSIBLES	% RÉUSSITE
G2E	37	22	60%
A BIO			
A ENV			
A PC BIO			
Polytech A bio			

AL (Classe préparatoire Lettres et Sciences Humaines)

SÉRIES	PRÉSENTÉS	ADMISSIBLES	% RÉUSSITE
BCE	9	9	<u>100%</u>
Ecricome			
ISIT			
Celsa			

ÉCONOMIQUE & COMMERCIALE

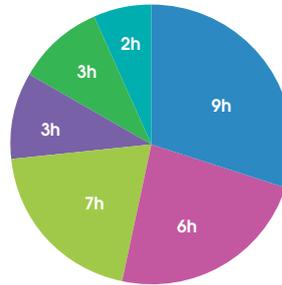
CPGE ECG (ECONOMIQUES ET COMMERCIALES VOIE GÉNÉRALE)

Vise à l'entrée dans une des 24 écoles de commerce et de management reconnues par l'Etat et qui délivrent en trois années supplémentaires le grade de Master. Elle prépare plus spécifiquement à deux concours : **la Banque Commune d'épreuves** et **Ecrime**. Un parcours pertinent pour acquérir de nombreuses compétences et multiplier vos chances d'intégrer des écoles de qualité.



PRÉ-REQUIS

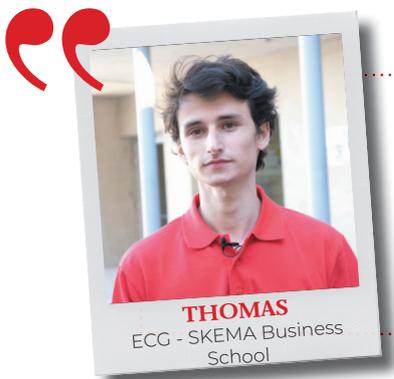
- Bac Général avec des profils très variés
- Être intéressé par les Sciences Humaines et sociales, les humanités et les mathématiques
- Avoir suivi la Spécialité mathématiques en 1^{ère} et la Spécialité ou l'Option mathématiques complémentaires en Terminale
- Avoir suivi éventuellement une spécialité de sciences humaines et sociales (SES OU HGGSP) ou une spécialité littéraire ou linguistique



PROGRAMME

- 6h Culture générale
 - 3h LV1
 - 3h LV2
 - 2h EPS
- 2 spécialités :
- 9h Mathématiques **approfondies**
 - 7h Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain

Total 32h



Nous avons un vrai accompagnement de la part des professeurs, un sentiment de bienveillance qui fait la différence ici au Campus d'Alzon.



LITTÉRAIRE - CPGE LETTRES - LSH

L'Institut dispose d'une CPGE Lettres 1^{ère} année et 2^{ème} année Ecoles Normales Supérieures (ENS) Lyon Lettres et Sciences humaines (LSH) avec une option arts, cinéma ou géographie et histoire. Un module préparatoire au concours des Instituts d'Etudes Politiques (IEP) est également proposé en option. Cette classe prépare aux concours d'admission aux ENS, aux écoles de commerce et de management, aux IEP, aux écoles de journalisme, de traduction et d'interprétariat ou de communication, ISMAPP, aux écoles d'Art, ou encore de cinéma. **Une formation enrichissante avec des débouchés variés.**

PRÉ-REQUIS

Cette classe est ouverte à des profils très variés. Toutefois, il est fortement conseillé d'avoir suivi un parcours comportant une ou deux spécialités en 1^{ère} et Terminale dans le champ de Lettres, Langues et Sciences Humaines, Arts. LV2 proposées : Espagnol, Allemand, Chinois, Italien et Russe.



PROGRAMME

- 4h Philosophie
- 5h Français
- 1h Latin/Grec (initiation)
- 5h Histoire
- 4h Géographie
- 6h LV1
- 2h LV2
- 6h Enseignement complémentaire arts plastiques, cinéma/audiovisuel, Histoire des arts
- 2h EPS

Total 33h



Je retiens principalement l'engagement des professeurs qui nous accompagnaient à travers les projets et travaux de façon personnalisée en fonction des besoins de chacun.



SCIENTIFIQUES

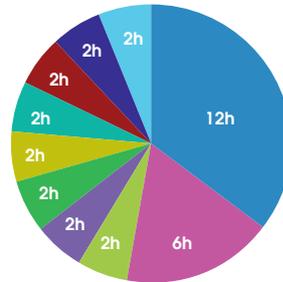


CPGE MPSI-MP

La CPGE MPSI est la filière la plus orientée vers les mathématiques. Elle donne accès à plusieurs concours communs, qui regroupent au total près de 150 écoles : Concours Centrale-Supélec, Concours Commun CCINP-E3A, Concours Epita-Ipsa-Esme, Concours Mines-Ponts, Concours Mines-Télécom, Concours Polytechnique - inter-ENS filière MP, Concours Travaux publics (TPE/EIVP), Banque d'épreuves des concours des écoles d'actuariat et de statistique. Un parcours pertinent qui permet d'acquérir de nombreuses compétences et de devenir ingénieur ; Parcours sécurisé ouvert avec l'ECAM et l'ISEN.

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi les spécialités Mathématiques et Sciences Physiques en 1^{ère} et en Terminale.
- Avoir un bon niveau en mathématiques ainsi qu'une bonne capacité de travail
- Aimer les mathématiques et la Physique



PROGRAMME

- 12h Mathématiques
- 6h Physique
- 2h Chimie
- 2h Informatique
- 2h SII
- 2h TIPE (au 2^e semestre)
- 2h Français et Philosophie
- 2h LV1
- 2h EPS
- 2h LV2 (facultative)

Total 32h (sans LV2)



À d'Alzon la compétitivité est mise de côté pour l'entraide et la bonne humeur. Les plus : résidences étudiantes à proximité et l'aide personnalisée des enseignants. Classé 360 / 7000 à CCINP, d'Alzon est la prépa qui fait réussir ceux qui s'en donnent les moyens !

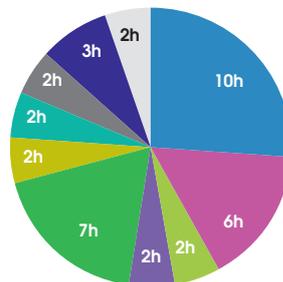


CPGE TSI

Cette CPGE prépare en 3 ans les titulaires d'un Bac Professionnel et en 2 ans les titulaires d'un Bac Technologique (STI2D et STL) à l'entrée sur concours à plus de 80 écoles d'ingénieurs ainsi qu'à des admissions sur titre. Les étudiants de la filière TSI passent des concours spécifiques qui leur donnent accès aux mêmes écoles d'ingénieurs que les bacheliers généraux. Un véritable tremplin qui permet de devenir ingénieur, après une voie professionnelle ou technologique. Les concours présentés sont : Concours Centrale-Supélec filière TSI, Concours Commun CCINP-E3A filière TSI, Concours Epita-Ipsa-Esme ; Parcours sécurisé ouvert avec l'ECAM et l'ISEN.

PRÉ-REQUIS

- Bac STI2D ou STL pour un parcours en 2 ans ou Bac Professionnel industriel pour un parcours en 3 ans
- Etre disposé à une poursuite d'études en école d'ingénieur (Bac+5)



PROGRAMME en 2 ans

- 10h Mathématiques
- 6h Physique
- 2h Chimie
- 2h Informatique
- 7h SII
- 2h Français/Philo
- 2h LV1
- 2h EPS
- 3h AP
- 2h TIPE (au 2^e sem.)

Total 38h

PROGRAMME en 3 ans

Cf. www.dalzon.com



Je retiens de la prépa TSI au Campus d'Alzon un fort soutien de la part de l'équipe enseignante. Cela m'a transmis le sens des responsabilités et m'a appris à travailler et à me prendre en main.



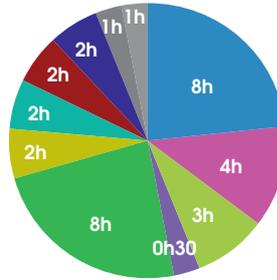
CPGE BCPST

Il s'agit d'une CPGE Biologie Chimie Physique Sciences de la Terre. La prépa BCPST donne accès à trois banques d'épreuves, qui regroupent une soixantaine d'écoles :

- **Concours Agro-Véto** voie A, qui ouvre aux écoles nationales vétérinaires, aux écoles d'ingénieurs en agronomie, en agroalimentaire, dans les domaines du vivant, en chimie, et à l'École polytechnique.
- **Concours G2E**, qui mène à une vingtaine d'écoles en Géologie, Eau et Environnement
- **Ecole Normale Supérieure** filière BCPST
- Un parcours rigoureux et encadré par une équipe à l'écoute débouchant sur les métiers de vétérinaires mais également de l'ingénierie dans des domaines variés.

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi les spécialités Mathématiques, Sciences Physiques et SVT en 1^{ère}.
- Les trois profils de Terminale Maths/SVT, Maths/PC et SVT/PC /Maths complémentaires seront accueillis en BCPST.



PROGRAMME

8h	Mathématiques
4h	Physique
3h	Chimie
1h30	Informatique
8h	Biologie et géologie
2h	Français et Philosophie
2h	LV1
2h	EPS
2h	LV2 (facultative)
1h	TIPE

Total 31h30



Ce que j'ai apprécié c'est la qualité de l'enseignement et la patience des professeurs, ils prenaient le temps et cela a été vraiment libérateur pour moi.

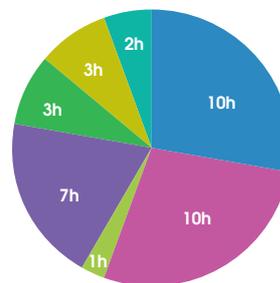


CPGE ATS INGÉNIERIE INDUSTRIELLE

Elle prépare en 1 an les titulaires de BTS ou DUT (validation intermédiaire du BUT à partir de la rentrée 2021) scientifiques à l'entrée sur concours dans 44 écoles d'ingénieurs sur concours et plus de 200 écoles sur dossier, en apprentissage ou non (Arts-et-métiers, ISTP, Centrale, INSA...). Une part importante du volume horaire est consacrée aux matières scientifiques (mathématiques, sciences physiques, sciences de l'ingénieur). La culture générale et l'anglais sont également bien présents car les étudiants doivent acquérir un bon niveau d'expression écrite et orale pour exercer comme ingénieur. Cette classe tremplin permet de poursuivre leur formation pour accéder à des carrières de cadres, c'est également une passerelle pour changer de domaine d'activité ; Parcours sécurisé ouvert avec l'ECAM et l'ISEN.

PRÉ-REQUIS

- BTS ou BUT scientifiques ou technologiques
- Etre disposé à une remise à niveau scientifique théorique, quelque soit la spécialité



PROGRAMME

10h	Mathématiques
10h	Physique-chimie
1h	Informatique
7h	SII
3h	Français et Philosophie
3h	LV1
2h	EPS

Total 36h



Titulaire d'un DUT génie mécanique avec un niveau moyen, d'Alzon m'a permis de me remettre à niveau dans les matières scientifiques et de poursuivre mon parcours en école d'ingénieurs sereinement. La cohésion d'équipe au sein de la classe et le suivi des enseignants durant cette année d'ATS, m'ont permis d'atteindre mes objectifs (devenir ingénieur mécanique, chaudronnier).



PÔLE SANTÉ



DIPLOME DE **TECHNICIEN SUPÉRIEUR IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE** DIPLOME DE NIVEAU 6 (BAC+3 / 180ECTS)



Les manipulateurs d'électroradiologie médicale sont des professionnels de santé qui assurent des activités techniques et de soins en imagerie médicale, en médecine nucléaire, en exploration fonctionnelle et en radiothérapie. Les manipulateurs exercent au sein d'équipes pluridisciplinaires (médecins, chirurgiens, pharmaciens, physiciens, soignants, etc.) dans les structures de santé, publiques ou privées, dans le respect des dispositions légales et réglementaires.



PRÉ-REQUIS

- De solides connaissances en physique sont exigées afin de garantir les chances de réussite des étudiants

RECRUTEMENT

- Post-bac via parcoustep
- Formations professionnelles continues
- Reconversions professionnelles-France Travail

PROGRAMME

La formation comporte 60 semaines de cours en institut, 60 semaines de stages (non rémunérés) en milieu hospitalier ou en cabinet de radiologie. Elle dure 3 ans, soit 6 semestres correspondant à 180 crédits ECTS (grade de licence). Elle se déroule en alternant des semaines de cours et des semaines de stage :

- **2100 heures de formation théorique** : enseignement professionnel (techniques de radiodiagnostic, techniques de radiothérapie, médecine nucléaire...) et enseignements généraux (anatomie, physiologie, physique fondamentale, psychologie, sociologie, anglais).
- **2100 heures de stage** : chaque étudiant effectue 6 stages de six ou quatorze semaines répartis au cours des trois années. Ils couvrent l'ensemble des domaines d'activité.

Le DTS IMRT confère 180 ECTS

- 1/ Enseignement en institut de formation : 120 ECTS, dont
- Sciences contributives au métier de manipulateur d'électroradiologie médicale : 28 ECTS
 - Sciences et rôles professionnels : 82 ECTS
 - UE transversales : 10 ECTS
- 2/ Enseignement clinique en stages : 60 ECTS

DÉBOUCHÉS

- Emploi en milieu hospitalier, clinique ou cabinets privés
- Poursuite d'études en Master
- Le marché de l'emploi permet actuellement une promesse d'embauche assurée à 100%

EVOLUTION DE CARRIÈRE & FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Diplômes universitaires en formation continue
- Cadre de santé après 4 ans d'exercice
- Ingénieur d'application en industrie
- Ingénieur commercial en imagerie
- Enseignants



BTS OPTICIEN LUNETIER



L'Opticien lunetier exerce sous réserve de l'obtention de son diplôme :

- Conçoit et vend des lunettes, lentilles et tous les équipements qui compensent les défauts de la vision.
- **Exécute** l'ordonnance de l'ophtalmologue, en charge du relationnel et du design.



PRÉ-REQUIS

- Bac général à dominante scientifique, STL, STI2D, ST2S ou Bac Pro Optique.
- Être intéressé par les métiers de l'optique.
- Bonnes aptitudes relationnelles, commerciales et au travail en équipe.

PROGRAMME

33h de cours par semaine avec de l'enseignement général (Français, Anglais, Communication, Gestion, Mathématiques), de l'enseignement Systèmes optiques (Optique Géométrique, Étude Technique des Systèmes Optiques) et de l'enseignement d'analyse et mise en oeuvre (Analyse de la vision, Mesures faciales, Contrôle d'équipement, Magasin d'application).

Formation également disponible par alternance

- 1^{ère} & 2^{ème} année : CFA (1 350h/an) / ENTREPRISES



BACHELOR ASSISTANT INGÉNIEUR EN BIOLOGIE-BIOCHIMIE-BIOTECHNOLOGIES



Le BACHELOR Assistant Ingénieur en Biologie-Biochimie-Biotechnologies est une formation professionnalisante en 3 ans préparant aux métiers des laboratoires du vivant, avec de nombreux débouchés :

- Bachelor Ingénieur en Biologie-Biochimie-Biotechnologies : Certification professionnelle de niveau 6 (Bac+3), certifiée par l'Etat et inscrite au RNCP (Répertoire National de la Certification Professionnelle). La formation permet de se voir délivrer 180 ECTS.
- Licence générale parcours Biologie et Biotechnologies en double diplôme possible (diplôme national de Licence, conventionné avec le CNAM Auvergne Rhône-Alpes)



PRÉ-REQUIS

- Bac général à dominantes scientifiques, STL, STAV
- Sélection sur dossier à partir des moyennes de 1^{ère} et des deux premiers trimestres de Terminale, des résultats aux épreuves anticipées du BAC, des appréciations des professeurs et de l'avis du chef d'établissement mentionnés sur la fiche Avenir en vue de la sélection sur Parcoursup.
- Possibilité de candidater en 2^{ème} année pour :
 - Étudiant ayant validé un niveau Bac+1 en Sciences de la vie (60 crédits ECTS) : L1, 1^{ère} année de BTS ou de DUT
 - Étudiant ayant validé une 1^{ère} année de classe préparatoire en Sciences de la Vie (BCPST et TB)
 - Étudiant issu de PASS ayant validé leur année universitaire (moyenne > 10/20)

PROGRAMME

- Formation professionnalisante : 40 % des heures d'enseignement sont des TD pour mettre en application les notions vues en cours, nombreux TP pour acquérir les gestes de base au laboratoire, stages obligatoires...
- 1^{ère} année :
 - Modules de biologie : 24 ECTS
 - Modules de chimie - biochimie : 20 ECTS
 - Outils mathématiques et physiques : 5 ECTS
 - Outils mathématiques - biostatistiques - informatique : 6 ECTS
 - Compétences transversales, anglais, développement personnel : 5 ECTS



BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE (FED)

OPTION FROID ET CONDITIONNEMENT DE L'AIR (FCA)

Le Technicien Supérieur :

- Assure des responsabilités sur le bon déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service
- Participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système
- S'adapte aux technologies et réglementations

Formation également disponible par alternance :

1^{ère} année : CFA (16 SEM.) / ENTREPRISES - 2^{ème} année : CFA (21 SEM.) / ENTREPRISES

PRÉ-REQUIS : Bac pro énergie / Bac STI2D / Bac général à dominante scientifique



BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES (MS)

OPTION SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES (SEF)

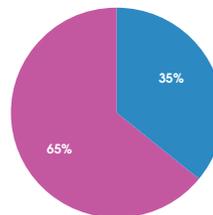
Le Technicien Supérieur :

- Veille au bon fonctionnement des installations de chauffage, climatisation, froid, énergies renouvelables...
- Assure des missions de dépannage, mise en service et conduite d'installation

PRÉ-REQUIS & ADMISSION (commun aux 2 BTS)

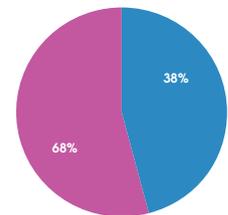
Accessible prioritairement aux titulaires des des Bacs Professionnels industriel ; Technologique STI2D ; Général avec spécialités scientifiques

PROGRAMME UNIQUEMENT PAR ALTERNANCE



1^{ÈRE} ANNÉE

■ CFA (16 SEM.) / ■ ENTREPRISES



2^{ÈME} ANNÉE

■ CFA (17 SEM.) / ■ ENTREPRISES

BAC+3 LICENCE le cnam **PARCOURS ÉNERGÉTIQUE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE**



En partenariat avec le CNAM Occitanie et l'IFFI, cette Licence Générale en alternance répond aux préoccupations actuelles liées à la production et à l'utilisation rationnelle de l'énergie fossile et de substitution de ce début de XXI siècle (épuiement des ressources, pollution, bouleversement climatique).

PRÉ-REQUIS & ADMISSION

- Titulaire d'un diplôme Bac+2 : BTS, DUT, tout diplôme homologué de niveau équivalent, personne justifiant de deux années (120 ECTS) de formation post-bac dans les sciences et techniques industrielles.
- Être intéressé par les métiers scientifiques.
- Sélection sur dossier, tests d'aptitude et entretien de motivation.
- Admission définitive conditionnée par la conclusion d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage d'une durée de 12 mois.

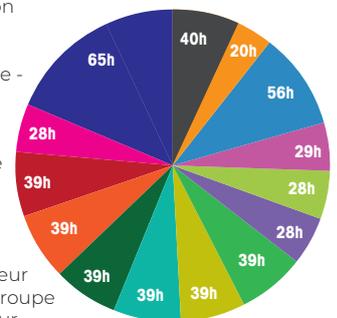
Et APRÈS...

- **Insertion professionnelle**
Expert consultant énergie/climat, agent de développement des énergies renouvelables, économiste de flux, analyste des marchés de l'énergie.
- **Poursuite d'études**
Passerelle école d'ingénieur



PROGRAMME

■ 56h	Anglais général
■ 28h	Communication et information scientifique
■ 28h	Mathématiques appliquées : Mathématiques - informatique - Méthode numériques
■ 28h	Thermique, acoustique, mécanique des fluides
■ 38,5h	Thermodynamique appliquée à l'énergétique
■ 38,5h	TP d'énergétique
■ 38,5h	Production du froid
■ 38,5h	Technologies du froid
■ 38,5h	Valorisation des rejets de chaleur fatale dans l'industrie : PAC, groupe de froid, stockage, cycle moteur...
■ 38,5h	Technologie dans la climatisation et le conditionnement d'air
■ 38,5h	Réseaux fluidiques pour les installations électriques
■ 28h	Capteurs - métrologie
■ 65h	Expérience professionnelle (suivi 5h/apprenti)
■ 22h	Approfondissement scientifique



Total 524,5h

CFA : 14 semaines / ENTREPRISE : 38 semaines

PÔLE AÉRONAUTIQUE



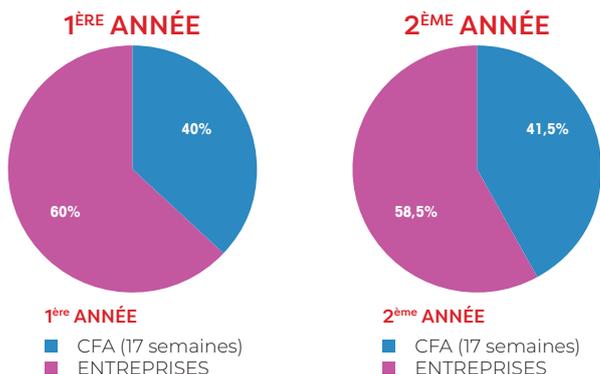
BAC PRO AÉRONAUTIQUE

BAC Pro aéronautique option systèmes (mécanique) et avionique (en apprentissage).
L'accès à ces formations se font à la suite d'une année de seconde, avec une étude du dossier scolaire.

PRE-REQUIS

- Bon niveau en matières scientifiques ainsi qu'en anglais.

PROGRAMME UNIQUEMENT PAR ALTERNANCE



BTS AÉRONAUTIQUE



Le Technicien Supérieur :

- Participe à l'ingénierie pour préparer l'activité des opérateurs
- Intervient en production pour contrôler, adapter et mettre au point les systèmes et les équipements embarqués
- Assure le suivi de navigabilité de l'appareil et la relation technique entre le constructeur/entreprise de maintenance et les clients

Formation également disponible par alternance :

1^{ère} et 2^{ème} année : CFA (17 SEM.) / ENTREPRISES

PRÉ-REQUIS

- Sélection sur dossier
- Accessible prioritairement aux titulaires du Bac général avec les spécialités scientifiques, Bac Technologique et Bac Pro aéronautique
- Pour l'Alternance : le candidat doit être en possession d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.



NOUVEAU PARTENARIAT AVEC AIRBUS

L'institut Emmanuel D'Alzon a officialisé l'acquisition du simulateur virtuel de maintenance « Act for Academy » de Airbus. Seulement trois centres de formation en France, et douze dans le monde, sont équipés d'un tel outil. Cela permet aux élèves de se former sur la maintenance des anciens appareils Airbus tels que l'A320, sur une approche concrète.

CENTRE DE FORMATION À GARONS

Retour en vidéo sur l'officialisation du transfert de l'ESMA et découverte des locaux.

EN SAVOIR PLUS :



CFA D'ALZON 
Un nom. un horizon

Retrouvez les formations également disponibles par alternance.

EN SAVOIR PLUS :



BACHELOR CYBERSÉCURITÉ DES SYSTÈMES INDUSTRIELS ET URBAINS



La « Cybersécurité Industrielle » est une nouvelle composante forte des métiers du digital pour assurer la sécurité et l'intégrité des lignes de fabrication. Cette nouvelle formation a été construite pour former des automaticiens capables d'anticiper les menaces cyber et de réagir à des attaques sur des systèmes industriels et urbains.

SÉLECTION / INSCRIPTION

D'une durée de **3 ans**, la formation commence par 2 années sous statut étudiant et la dernière année peut être sous **statut d'alternant**. Les étudiants bénéficient d'une approche pédagogique **active et professionnelle** au travers de **projet tutoré**, de **projet en autonomie** et d'**étude de cas**.

PRÉ-REQUIS

Cette formation s'adresse aux bacheliers généraux et technologiques à dominante scientifique et offre des possibilités d'admission au niveau Bac+1 en réorientation.

- **Après le BAC ou BAC +1 en réorientation** : inscription via Parcoursup rubrique ECAM / ECAM LaSalle.

PROGRAMME

Tout au long de la formation, les élèves sont amenés à mettre en application les compétences acquises pendant les cours qui sont au cœur de la **formation cybersécurité des systèmes industriels et urbains**.

Plus d'infos sur www.ecam.fr

DEBOUCHÉS

- Analyste programmeur informatique industriel
- Consultant en cybersécurité IT/OT/IOT
- Analyste cybersécurité SI industriel
- Automaticien cyber



VIE DE CAMPUS

BUREAU DES ÉTUDIANTS (BDE)

Créé par les étudiants pour les étudiants ! Toute l'année le BDE pense, anime, organise et met en action des projets sur le campus, dans la ville ou à l'étranger. Culturel, sportif ou solidaire, il y en a pour tous les goûts.

LES ALUMNI + DE 10 000 CONTACTS

Découvrez la plateforme des Alumni de l'Institut d'Alzon, un espace dédié aux étudiants, anciens élèves et membres de d'Alzon. Profitez de son annuaire, du système de mentorat avec des professionnels, et du job board pour des opportunités d'emplois, de stages ou d'alternances. Ce LinkedIn d'Alzon est une véritable mine d'or pour nos étudiants et nos alumni.



SUIVRE NOS ACTUALITÉS



L'EPS AU CAMPUS Une tête bien faite dans un corps bien fait !

L'Institut met à la disposition des étudiants un créneau banalisé d'EPS, ainsi qu'un créneau d'Association Sportive, afin de leur permettre de maintenir un équilibre corps/esprit, garant de leur réussite scolaire.



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

secretariat.enseignementsup@dalzon.com
Tél. 04 66 04 28 70



CFA / CFC

secretariat.cfanimes@dalzon.com
Tél. 04 66 04 28 72



11, Rue Sainte Perpétue - 30000 Nîmes
Tél. 04 66 04 93 00 - www.dalzon.com