RECRUTEMENT
MÉCANIQUE & GÉNIE INDUSTRIEL
Par apprentissage

sigma CLERMONT

Grande École d'ingénieur·e·s
du Ministère de l'Enseignement Supérieur
de la Recherche et de l'Innovation
ÉCOLE DE CLERMONT AUVERGNE INP

itii AUVERGNE

DEVENEZ INGÉNIEUR·E SPÉCIALISÉ·E EN MÉCANIQUE & GÉNIE INDUSTRIEL PAR APPRENTISSAGE

Retrouvez toute l'actualité
de SIGMA Clermont sur

www.sigma-clermont.fr

#ThinkOutOfTheBox

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

École affiliée IMT

Cti

EUR-ACE®

BIENVENUE EN FRANCE

BIENVENUE À SIGMA Clermont

UNE ÉCOLE SPÉCIALISÉE EN MÉCANIQUE AVANCÉE ET EN CHIMIE

AUTOUR DE 4 DOMAINES D'EXCELLENCE

- Machines, Mécanismes et Systèmes.
- Ingénierie des Structures et des Matériaux.
- Ingénierie des Produits de Santé et Cosmétiques.
- Procédés et Systèmes Industriels.

UN SOCLE SCIENTIFIQUE, UNE PÉDAGOGIE PAR PROJET, LE DÉVELOPPEMENT DE SOI, L'OUVERTURE À L'INTERNATIONAL.

CHIMIE - GÉNIE INDUSTRIEL - GÉNIE DES PROCÉDÉS - MATÉRIAUX - MÉCANIQUE - ROBOTIQUE - MÉCATRONIQUE - STRUCTURES

FORMATIONS

- **1 cycle préparatoire intégré en chimie**
  Fédération-Gay-Lussac (2 ans).
- **3 cycles d'ingénieurs** habilités par la CTI (3 ans):
  - Ingénieur SIGMA Clermont spécialité chimie.
  - Ingénieur SIGMA Clermont spécialité mécanique avancée.
  - Ingénieur SIGMA Clermont spécialité mécanique et génie industriel par la voie de l'apprentissage en partenariat avec ITII Auvergne.

Plusieurs possibilités de poursuites d'études :
DOCTORAT OU MASTERE® LABELLISÉ PAR LA CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES.

CARTE D'IDENTITÉ

- **Clermont Auvergne INP** est un ensemble fédératif qui regroupe les 3 écoles d'ingénieurs clermontoises : ISIMA, POLYTECH Clermont et SIGMA Clermont, 3 laboratoires de recherche et une école doctorale, soit 2700 étudiants, dont 370 élèves de prépa intégrées et 170 doctorants. Une classe préparatoire intégrée « La Prépa des INP » et un incubateur de l'entrepreneuriat étudiant « Clermont Auvergne PEPITE ». C'est aussi près de 200 accords actifs dans 46 pays.
- **École publique** du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, accréditée CTI et EUR-ACE.
- Réseau de plus de **6000 Alumni** (anciens élèves).
- École affiliée à l'Institut Mines-Télécom.
- Tête de réseau du Campus des Métiers et des Qualifications de l'Aéronautique Auvergne-Rhône-Alpes.
- **Membre des réseaux Grandes écoles :** CGE, CDEFI, AGERA.
- Certification ISO 9001 sur toutes ses missions.

École d'ingénieur·e·s à taille humaine, agile, réactive et innovante.

NOTRE VISION

Sophie Commereuc, directrice

SIGMA Clermont forme des **managers du changement, multiculturels, responsables, éthiques, leaders du monde de demain.**

Ces valeurs imprègnent notre façon de travailler, d'enseigner et d'apprendre. Notre valeur primordiale ? La **responsabilité**, car nos élèves-ingénieur.e.s seront les acteurs des entreprises et de la Société dès leur entrée à l'École, nos ingénieur.e.s seront les décideurs de demain dans un monde complexe et global en permanente mutation. Ils/elles accorderont une attention particulière à la **responsabilité sociale des entreprises**, au **développement durable** et à l'**éthique** en toute transparence. La **solidarité** et le **travail en équipe** font partie intégrante de la mission et des activités de SIGMA Clermont. L'apprentissage de l'innovation prend aussi sa source au cœur de notre FabLab SIGMake.

Nous sommes fiers de l'approche **hybride** de notre formation inculquant à nos élèves-ingénieur.e.s des compétences technologiques et des valeurs humaines clés.

sigma CLERMONT | ÉCOLE DE CLERMONT AUVERGNE INP

CHIFFRES CLÉS

FORMATION

274 diplômé.e.s par an

915 élèves ingénieur.e.s

36% de boursiers

36% de jeunes femmes

ENTREPRISES ET FONDATION SIGMA

250 entreprises partenaires dans le monde

120 intervenants du monde socio-économique

1 fondation d'entreprises : la **Fondation SIGMA**

60 membres grands groupes, ETI, PME, TPE

INTERNATIONAL

Accords internationaux

100% des diplômé.e.s SIGMA Clermont ont une expérience à l'international

20 Doubles-diplômes internationaux

14,5% d'étudiant.e.s internationaux de 28 nationalités différentes

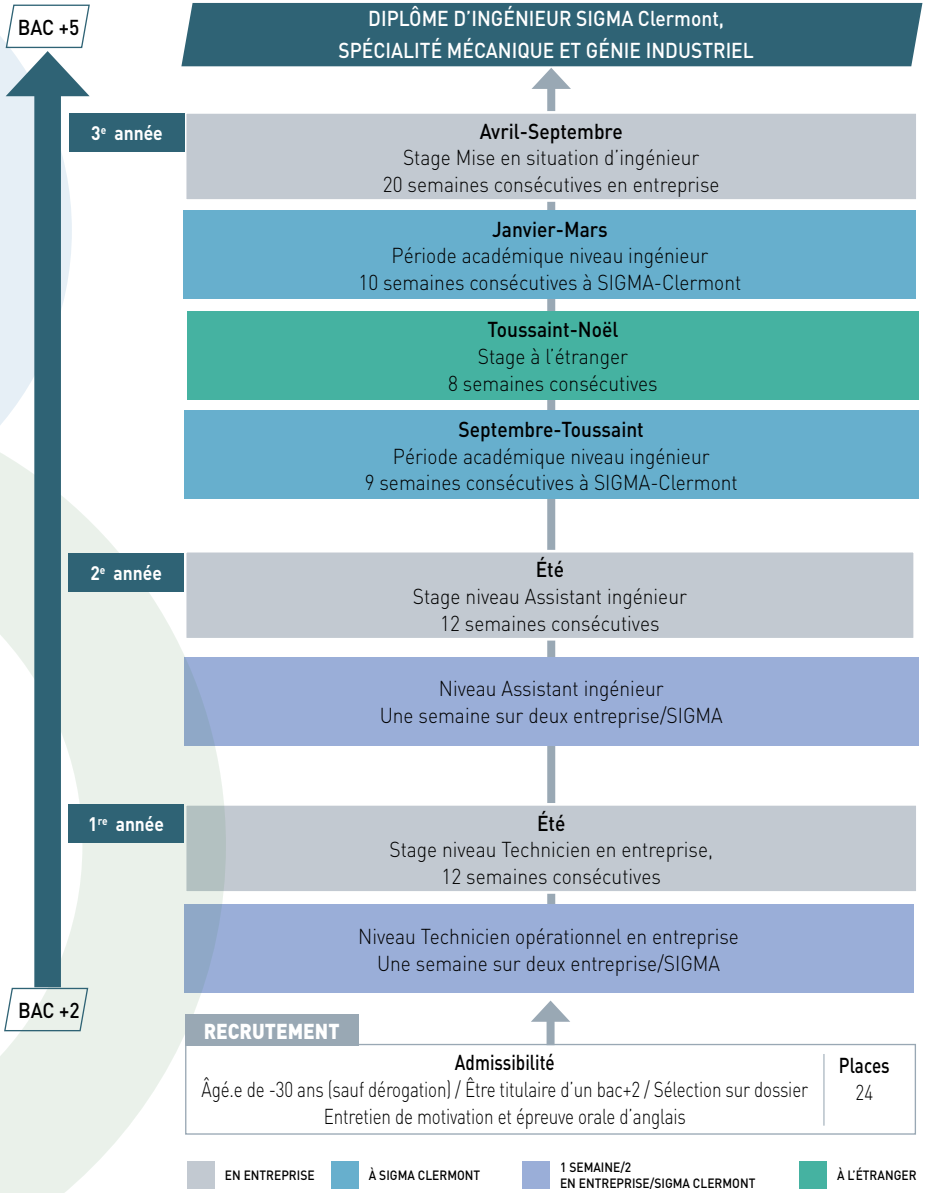
DEVENEZ INGÉNIEUR.E EN MÉCANIQUE & GÉNIE INDUSTRIEL SIGMA CLERMONT

- **SECTEUR DE LA MÉCANIQUE :** 1ER EMPLOYEUR DE FRANCE.
- **SECTEURS D'EXCELLENCE :** AÉRONAUTIQUE, AUTOMOBILE, NAVAL, FERROVIAIRE, LOGISTIQUE PRODUCTION....

CONTACT
direction des études
direction.etudes@sigma-clermont.fr

+ 80 semaines en entreprises
+ 50 semaines à l'École

PARCOURS EN CONTRAT D'APPRENTISSAGE



LE SAVEZ-VOUS ?

Un contrat d'apprentissage de 3 ans avec une entreprise

L'apprenti-ingénieur a un statut de salarié.

Il bénéficie des dispositions légales et conventionnelles applicable au personnel de l'entreprise : horaires de travail, convention collective, régime de protection sociale...

Le contrat peut être conclu au titre d'un CDD ou d'un CDI, avec une période d'essai de 2 mois.

Une formation gratuite et rémunérée

La rémunération d'un apprenti-ingénieur est déterminée en pourcentage du SMIC.

Toutefois, cette rémunération peut être supérieure si l'entreprise applique des accords (de convention collective, de branche professionnelle, d'entreprise...).

Le salaire est totalement exonéré des charges sociales, patronales et salariales. Il est exonéré de l'impôt sur le revenu, dans la limite du SMIC.

Rémunération	de 18 à 20 ans	21 ans et plus
1re année	41 % du SMIC	53 % du SMIC
2e année	49 % du SMIC	61 % du SMIC
3e année	65 % du SMIC	78 % du SMIC

Une relation privilégiée entre apprentis-ingénieurs, enseignants et entreprise

Chaque apprenti-ingénieur bénéficie d'un double tutorat : **un tuteur pédagogique** (enseignant de l'école) qui accompagne l'apprenti tout au long de sa formation académique et qui suit l'avancement de la formation en entreprise ainsi qu'**un maître d'apprentissage** dans l'entreprise, transmetteur de compétences, soutien et garant des réalisations professionnelles. La taille des promotions (de 18 à 24 apprenants) favorise les échanges avec les enseignants qui peuvent apporter leurs conseils. La multiplicité des expériences vécues permet à chaque apprenti-ingénieur de tisser un riche réseau professionnel et personnel.

AUTRE POSSIBILITÉ

Préparer le diplôme en 2 ans en formation continue

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 au minimum dans le domaine de la mécanique ou du génie industriel et avoir au moins 3 ans d'expérience professionnelle. La formation est payante : l'AFPI accompagne le candidat dans le montage d'un dossier auprès du Fongecif pour le financement des frais de scolarité. Les conditions de recrutement sont identiques à celle de la formation initiale. Les stagiaires de formation continue ne suivent que les 2 dernières années du cursus.

COMPÉTENCES

DES COMPÉTENCES EN MÉCANIQUE ET GÉNIE INDUSTRIEL

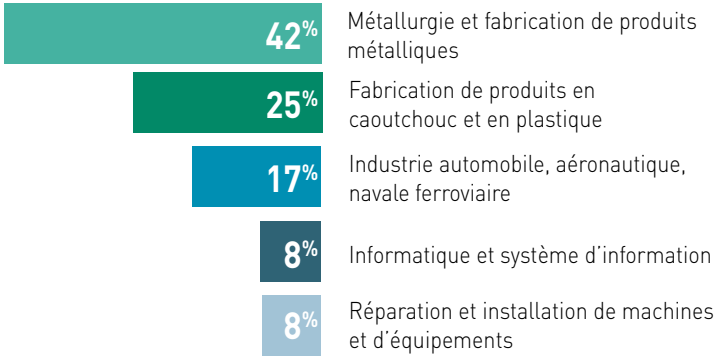
- **Comprendre** les principes régissant les systèmes de production de biens ou de services à travers la modélisation, l'analyse, la robotisation et l'automatisation des procédés et les méthodes d'industrialisation.
- **Concevoir** et **modéliser** le pilotage et la conduite des systèmes complexes comme les procédés de fabrication et les systèmes de production de biens ou de services.
- **Piloter** et **conduire** les projets transverses liés à la production et aux procédés comme l'amélioration continue, la maintenance, la qualité, la sécurité.
- **Développer** et **manager** des systèmes industriels et logistiques.
- **Concevoir**, **simuler**, **dimensionner** et **analyser** le comportement réel des machines, des mécanismes et des systèmes mécatroniques (modélisation, identification, commande et intégration).
- **Faire** des choix de matériaux éclairés pour des applications données en considérant les aspects de développement durable.
- **Concevoir** et dimensionner des structures mécaniques fiables et robustes.

« Maxime est une personne remarquable, tant par ses compétences professionnelles que par ses qualités humaines. Dynamisme, rigueur et leadership. Il y a tout à fait rempli son rôle d'adjoint direction projet.»

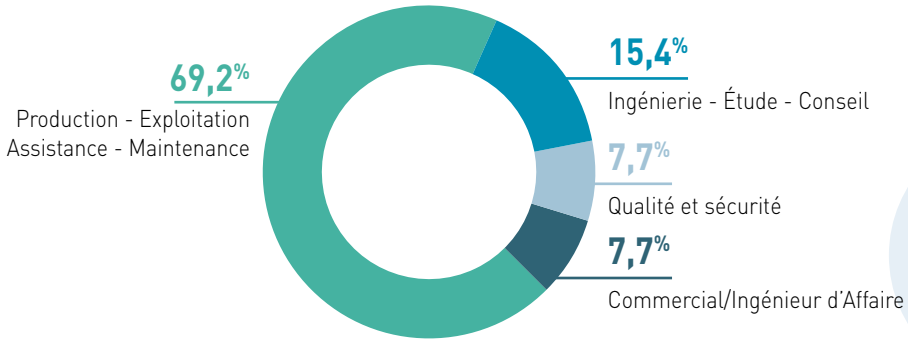
Appréciation donnée par un Maître d'Apprentissage. Bientôt une telle appréciation pour vous ?

INSERTION PROFESSIONNELLE : APPRENTISSAGE

SECTEURS D'ACTIVITÉ
PAR POURCENTAGE DE JEUNES DIPLÔMÉ·E·S



FONCTIONS
PAR POURCENTAGE DE JEUNES DIPLÔMÉ·E·S



COMPÉTENCES GLOBALES

- Comprendre, penser, relier et agir pour résoudre les problèmes complexes de l'ingénierie.
- Devenir un.e ingénieur.e expert.e, responsable, à dimension internationale.

TEMPS D'ACCÈS AU 1ER EMPLOI : **MOINS DE 2 MOIS (100%)**

SALAIRE BRUT ANNUEL
MOYEN AVEC PRIMES À L'EMBAUCHE : **39 000 €** en 2019

Insertion diplômés 2020 - Enquête CGE 2021

sigma CLERMONT | ÉCOLE DE CLERMONT AUVERGNE INP

SIGMA Clermont, DES ATOUTS SINGULIERS, VENEZ VIVRE DES EXPÉRIENCES UNIQUES !

UNE PÉDAGOGIE INNOVANTE

UNE PÉDAGOGIE DÉDIÉE

CHALLENGES
ÉCOLE, ENTREPRISES
ET INTER-ÉCOLES

FONDATION SIGMA

CADRE DE VIE
UNE ARCHITECTURE UNIQUE
ET EMBLÉMATIQUE

UNE RELATION
PRIVILÉGIÉE

L'INTERNATIONAL
DANS LA FORMATION

APPRENDRE À L'ÉCOLE
ET DANS L'ENTREPRISE

LA **RECHERCHE** AU
CŒUR DE L'ÉCOLE

DES **ÉQUIPEMENTS**
DE POINTE

UNE VIE **SIGMALIENNE**
INTENSE

30 % DU CURSUS POUR LE **PÔLE MANAGEMENT/INTERNATIONAL/CULTURE/SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**

NOS ATOUTS :

■ UNE PÉDAGOGIE DÉDIÉE

Le rythme d'alternance développe la capacité d'adaptation, la responsabilisation des élèves et favorise leur professionnalisation.

La pédagogie inductive, basée sur des situations réelles rencontrées par les apprentis-ingénieurs, permet une approche pragmatique des concepts enseignés.

Le ✚ Chaque apprenti-ingénieur dispose d'un PC portable mis à disposition par l'école et doté des logiciels utilisés dans le cadre de la pédagogie.

■ DES CHALLENGES ENTREPRISES ET INTER-ÉCOLES,

olympiades, concours, business games, hackathon...

■ LE PÔLE MICSE (Management/International/Culture/Société/Entreprise), une pédagogie innovante qui représente 30 % de votre cursus, une force.

POUR DEVENIR UN.E INGÉNIEUR.E ACCOMPLI.E :

- **Développement personnel** : permettre de mieux vous connaître, de vous questionner sur votre personnalité et sur votre projet de vie.
- **Management de l'entreprise** : comprendre et utiliser les dimensions de gestion et d'organisation de l'entreprise dans ses analyses et prises de décision.
- **Savoir-être** : s'intégrer dans une équipe et une organisation, communiquer de façon ouverte et constructive.
- **Management d'équipe** : animer une équipe et développer la performance de tous et de chacun.
- **Engagement et responsabilité** : développer et adopter une attitude éthique, responsable et humaniste dans le management et les projets.
- **Adaptabilité** : comprendre et pouvoir s'intégrer dans un monde professionnel international mixant diverses cultures.

*Dès la première année, le pôle MICSE vous proposera de participer, en équipe, à **deux challenges à SIGMA Clermont :** le **«Take Off Challenge»** et la **« La Fresque du climat ».** Le premier, dès la rentrée, fera appel à votre **capacité créative et d'innovation** en équipe autour de problématiques environnementales. Il sert également de tremplin à votre intégration. Le second vous sensibilisera aux problématiques du climat et aux enjeux de l'anthropocène. Ces challenges sont l'occasion d'aborder un sujet important de façon disruptive, de vous dépasser et de penser **« out of the box » !***

EXEMPLE AVEC LE « TAKE OFF CHALLENGE » :** en petites **équipes** concurrentes, après une courte formation sur les fondamentaux de l'innovation, vous construirez **une réponse non-conventionnelle mais réaliste** à un sujet de votre choix, dans une thématique **environnementale/RSE/Développement durable**. Chaque équipe sera accompagnée par un **coach professionnel** et pourra avoir recours aux conseils d'experts (enseignants de l'École responsables de domaines avec lesquels vous créerez aussi un premier contact). **Cette expérience forte humainement, vous permettra de ressentir tout de suite l'ambiance de l'École, de tisser de nombreux liens qui favoriseront votre intégration dès votre arrivée, dans une ambiance «hackathon» qui tranchera avec le rythme de la prépa !

AU CŒUR DE TOUTES NOS FORMATIONS, L'INTERNATIONAL : NOTRE ADN

L'international se traduit au travers du multiculturalisme, l'apprentissage de langues vivantes* et la mobilité (4 mois de stage à l'étranger obligatoire).

Vous pourrez **choisir une 3e langue**, partir **6 mois dans une université** ou une **entreprise** à travers le monde (plus de **40 pays**), faire un **double diplôme à l'international** (Allemagne, Brésil, Canada, Roumanie, USA...) et participer à une **Winter School**.

Vous souhaitez contribuer à une meilleure intégration des étudiants internationaux ? Deux solutions s'offrent à vous ! Le Service des Relations Internationales propose un programme de parrainage aux étudiants internationaux. Le **« Buddy Program »**, met en relation un étudiant international avec un·e sigmalien·ne. Ou alors par l'intermédiaire d'une association d'élèves, **« L'International Team »** qui a pour but de favoriser l'intégration des nouveaux étudiants internationaux et de promouvoir les cultures du monde. Vous pourrez alors échanger et lier des amitiés internationales lors d'évènements organisés. La qualité de l'accueil des étudiants internationaux a été d'ailleurs récompensée par l'obtention du label reconnu **« Bienvenue en France »** délivré par Campus France.

*LV2 : espagnol, allemand, italien, FLE - LV3 : espagnol, allemand, portugais, coréen, japonais, mandarin

APPRENDRE À L'ÉCOLE ET DANS L'ENTREPRISE

Vous serez connecté.e à l'entreprise tout au long de votre formation ou cursus ce qui facilitera votre insertion professionnelle.

Vous pourrez alors participer à différents évènements : des **simulations d'entretien** avec des DRH de grands groupes, des **visites d'usines**, des **forums d'entreprises**...

L'École est en relation continue avec les **grands groupes** mais également avec les **PME**, sa Fondation et son réseau des Alumni pour **anticiper** au mieux les **compétences des futur.e.s ingénieur·e·s** et répondre aux besoins des **industriels de demain**.

Le service **« partenariats industriels »** est là pour **vous accompagner pour vos stages** et vers votre **futur emploi**.

Un véritable atout pour vous faciliter l'accès à des stages et des emplois en adéquation avec le marché.

LA FONDATION SIGMA

Elle est partie prenante dans le fonctionnement et les orientations stratégiques de SIGMA Clermont.

Elle est **actrice de la vie de l'École** et de la **vie étudiante** et **renforce les liens avec le monde socio-économique**. Elle comprend actuellement **une soixantaine d'industriels, grands groupes, PME, TPE du monde de la mécanique, robotique, chimie et biotechnologies**.

- La Fondation SIGMA verse plus de **90 000 euros par an de bourses** pour permettre **à tous les élèves** d'effectuer leur **stage** de longue durée **à l'étranger.**
- Elle finance également **des travaux de recherche** sur l'industrie du futur et apporte son **aide à la création d'entreprises** et à **l'accueil de sportifs de haut niveau**.
- La Fondation SIGMA apporte aussi **son soutien à la vie associative :** Gala annuel, Remise des Diplômes, 4LTrophy, Téléthon, etc.
- Chaque année, le Prix de la Fondation SIGMA **récompense 3 élèves-ingénieur.e.s** (1er prix de 3000 € et deux accessits de 1000 €) pour le caractère exceptionnel de leur parcours, au-delà des compétences techniques, de la capacité de travail en équipe et du leadership développés par chaque Sigmalien.ne

LA FONDATION SIGMA ORGANISE AUSSI DES CONFÉRENCES À THÈME « LES INCONTOURNABLES » SUR DES SUJETS DIVERS ET VARIÉS AVEC DES INTERVENANTS DE HAUT NIVEAU.

Alexandre, en année SIGMA+, élève ingénieur de 3e année , a pu réaliser un stage au Canada sur une période de 6 mois au sein du laboratoire de biomécanique de l'université d'Ottawa grâce à l'aide financière de la Fondation SIGMA. Cette opportunité lui a permis d'acquérir une première expérience professionnelle du secteur d'activité dans lequel il souhaite travailler : la conception d'exosquelette pour personne à mobilité réduite. L'année SIGMA + lui aura apporté un enrichissement culturel et linguistique. De plus, il a pu obtenir son stage de fin d'études au sein de l'entreprise dans laquelle il souhaite travailler.

DES ÉQUIPEMENTS DE POINTE, UN CENTRE DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE DE 3200 m² ET DES PLATEAUX TECHNIQUES DE 2400 m² SOIT 5600 m² DE SURFACE DÉDIÉE

Vous viendrez y effectuer vos TP et mener vos projets, fabriquer vos prototypes, et réaliser vos analyses et caractérisation.

Machines et équipements scientifiques :

- microscope électronique à balayage EDX
- HPTLC (chromatographie sur plaque automatisée)
- GPC haute température (chromatographie liquide) triple détection RI, viscosimétrique et diffusion lumière
- fluorescence X
- GC-MS (chromato gaz) injection liquide, Head Space et Pyrolyseur
- Extrudeuse de précision
- Réalité virtuelle
- Usinage des métaux durs
- Robots manipulateurs et mobiles
- Cobots...

Nouveaux équipements :

- Une unité pilote mobile de séparation solide/liquide de type filtre presse
- Une unité pilote mobile de séparation solide/liquide de type hydrocyclone
- Une unité pilote mobile d'extraction solide/liquide.
- Une unité pilote de séparation par distillation discontinue

Un FabLab SIGMAke, labellisé MIT**,** est un atelier dédié à la **conception et la fabrication de prototypes et d'objets**, à partir des **technologies numériques** (fraiseuse numérique, découpeuse laser, imprimante 3D...). Il vous est **accessible** tant pour les projets académiques que pour des projets personnels. Vous y côtoierez des porteurs de projets, des chercheurs, des doctorants, des entrepreneurs et des start-uppers, des étudiants d'autres formations... Si vous voulez entrer dans le **monde des Makers,** du « fabriquer soi-même », **vous pourrez y laisser parler votre créativité après les cours ou simplement y réparer votre vélo.**

LA RECHERCHE AU CŒUR DE L'ÉCOLE

Tous les jours vous côtoierez des chercheurs de renommée internationale et des doctorants venus du monde entier.

Vous pourrez être amené.e à **collaborer avec eux** sur des projets et utiliser du **matériel de pointe partagé avec nos laboratoires de recherche**.

Vous travaillerez entre autres sur l'utilisation :

- De l'**Intelligence Artificielle** pour la reconnaissance d'objets
- De **robots collaboratifs** et mobiles sur la conception de prototypes

SIGMA Clermont héberge un **équipement d'excellence** national en **robotique** et porte un **laboratoire d'excellence** ainsi que 5 laboratoires partagés avec des entreprises.

SIGMA Clermont, c'est une **centaine de chercheurs** qui travaillent dans **3 laboratoires** du **CNRS**, l'**Institut de Chimie** de Clermont-Ferrand, l'**Institut Pascal** et le **Laboratoire d'Informatique de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes**.

https://www.sigma-clermont.fr/fr/laboratoires

Vous aurez aussi l'occasion de compléter vos compétences en recherche, si vous le souhaitez, par un **Master Recherche** et de poursuivre vos études en préparant une thèse de doctorat dans les laboratoires de l'École ou ailleurs en **France ou à l'étranger**.

UNE VIE SIGMALIENNE INTENSE

2 foyers étudiants : le Cercle et le FizZ

- **Associations**
  Prés de 40 associations et clubs pour vous épanouir et vivre à l'École : consultez la plaquette ALPHA 2K21.
- **Appli mobile**
  Pour vous candidats, téléchargez **l'appli mobile « SIGMA Clermont »**, pratique et ludique. **Elle vous accompagnera** à mieux connaître l'École, vous aidera à trouver tous types d'informations (formations, logements possibles, situation de l'École sur le campus) et mieux préparer votre arrivée… Elle sera un **vrai guide** à portée de main !
  Restez connecté.e à l'actualité de SIGMA Clermont et découvrez les événements à venir… Disponible sur Androïd et iOS, elle vous simplifiera la vie au quotidien quand vous serez sigmalien·ne, en vous donnant accès à votre emploi du temps, vos évaluations… et vous permettra d'avoir en direct l'information… **Un outil indispensable et incontournable.**
- **Carte étudiante européenne**
  Elle vous permet d'avoir un identifiant « étudiant européen » et vous facilite l'accès aux services numériques dans les universités partout en Europe.

UN CADRE DE VIE ET UNE ARCHITECTURE UNIQUE

L'École, **à taille humaine,** bénéficie **d'espaces d'apprentissage et de détente uniques.**

La « sphère », lieu de convivialité, vous permettra d'organiser de nombreuses activités comme le CrossFit, le forum des associations…

ESPRIT ENTREPRENEUR

Vous découvrirez **l'entrepreneuriat** au sein de SIGMA Clermont à travers plusieurs **modules au choix**. Pour aller plus loin, si vous avez envie de vous lancer, vous pourrez demander **le statut national étudiant-entrepreneur** auprès de **Clermont Auvergne PEPITE**, dont SIGMA Clermont est pilote. SIGMA Clermont propose également le **diplôme d'établissement étudiant-entrepreneur** (D2E) pour vous accompagner dans la finalisation de votre projet.

pepite.auvergne@sigma-clermont.fr
www.entrepreneuriat.uca.fr

UNE VIE DE CAMPUS RICHE ET UNE VILLE AUX MULTIPLES AVANTAGES

SIGMA Clermont est situé sur le Campus Universitaire des Cézeaux (1 université, 3 grandes Écoles) au sud de Clermont, à Aubière. Le campus est implanté sur un territoire de 83 hectares...

Il dispose de grands espaces verts, restaurants universitaires, cafétérias, brasseries, ventes à emporter, bar-concert, bibliothèque, complexes sportifs et résidences étudiantes...

CLERMONT-FERRAND

- **2e** au classement des grandes villes étudiantes*.
- **40 000 étudiants** soit ¼ de sa population. Clermont aime ses étudiants **: un évènement festif** leur est consacré dès la rentrée universitaire.
- **Une ville, un cadre de vie et un coût de la vie attractifs. Le coût du logement** fait partie **des plus bas** dans les grandes villes étudiantes françaises (**11e sur 46 villes** selon les chiffres de l'UNEF en 2017), avec un parc immobilier bien fourni et de **nombreuses résidences universitaires** du Crous (réf : **268 euros** pour une location privée d'une chambre en comparaison à 525 euros à Paris source : LocService2020).
- **Clermont-Ferrand, centre de la France :** Lyon à 1h40, les Alpes à 3h30, Stations de ski en Auvergne à 45 min, La Méditerranée à 3h30, l'Atlantique à 4h30.
- **Côté transports, un tramway** dessert l'École et la ville. Clermont Auvergne Métropole a mis en place un service de location de vélos en libre service, C.vélos, avec 40 stations et 400 vélos 7jours/7, 24h/24, 365j/an.
- **Des évènements internationaux et européens :** Comédie Clermont Ferrand (scène nationale), Europavox, Coopérative de Mai, Zénith, Festival du Court Métrage, ASM rugby, Clermont-Foot...
- **Un site naturel reconnu internationalement :** la chaîne des Puys, faille de Limagne, est inscrite, depuis 2018, au patrimoine mondial de L'UNESCO. On y pratique les sports aériens.

* Selon le Palmarès L'Etudiant 2019-2020

CROUS RESTO :
Carte IZLY
Pour payer les services du Crous (restauration, distributeur de boissons, laverie), vous avez la possibilité d'utiliser votre smartphone ou votre carte étudiante SIGMA Clermont.
www.izly.fr

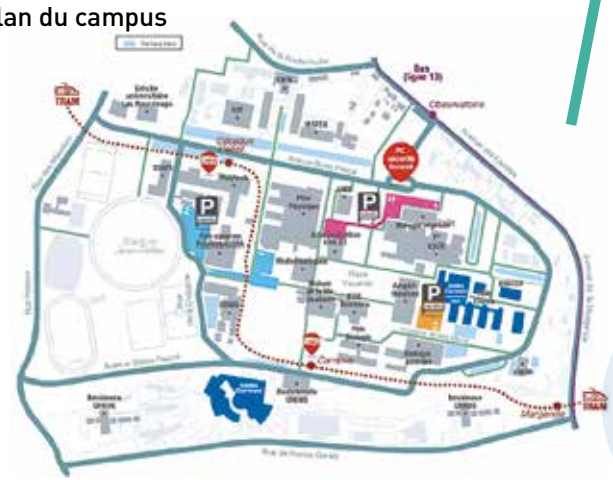
VIE PRATIQUE

DEMANDE DE BOURSES ET DE LOGEMENTS EN RÉSIDENCE UNIVERSITAIRE DU CROUS

Constituez votre **Dossier Social Étudiant (DSE)** sur : messervices.etudiant.gouv.fr à partir du 15 janvier.

Le Crous réserve un **contingent de logements pour SIGMA Clermont** : chambres en Résidence, studios, appartements. La demande de dossier (coupon de réservation, chèque de caution) se fait **par mail à l'adresse : communication@sigma-clermont.fr**

Plan du campus



SE LOGER DANS UNE RÉSIDENCE UNIVERSITAIRE PRIVÉE

Dans le cadre **du partenariat avec Nexity Studea**, différents avantages ont été négociés, frais de dossiers réduits, acceptation de la caution VISALE et accès à une large offre de résidences étudiantes privées. Rien de plus simple : lors de votre demande de logement à Nexity Studea, faites savoir que vous êtes Sigmalien·ne pour bénéficier de l'offre.
Pour plus d'informations : www.nexity-studea.com

SE LOGER HORS RÉSIDENCE UNIVERSITAIRE : LOKAVIZ

Pour se loger **chez un particulier** Lokaviz, labellisation Crous, est une plateforme qui propose des **offres de logement pour les étudiants**.
Logements indépendants ou chez l'habitant,
colocation.etudiant.gouv.fr
Offres sur : www.lokaviz.fr

POUR TROUVER UN JOB ÉTUDIANT

Vous pourrez aussi adhérer à l'association « INSIGNIS », créée par un diplômé de SIGMA Clermont : elle embauche des étudiant.e.s ingénieur.e.s qui encadrent pendant toute l'année des groupes de soutien en mathématiques pour les collégiens et lycéens de l'agglomération clermontoise. Job étudiant **compatible avec vos études** dans différents domaines (service... marketing...).
Pour plus d'informations : www.jobaviz.fr

Rejoignez-nous !

sigma CLERMONT

Grande École d'ingénieur·e·s
du Ministère de l'Enseignement Supérieur
de la Recherche et de l'Innovation
ÉCOLE DE CLERMONT AUVERGNE INP

SIGMA Clermont - CAMPUS DES CÉZEAUX - 63170 AUBIÈRE

ACTUALITÉS

ALUMNI/LES MASQUES MICHELIN :
UN MASQUE NOMMÉ OCOV

Marc Desbois, ancien Sigmalien et ingénieur Michelin a participé à la conception d'un masque réutilisable à l'infini.

Le concept ? Un masque composé d'une structure rigide et d'un filtre lavable 20 fois. Une innovation économique et durable face à la crise sanitaire.

UN PROJET INGÉNIEUR : 100 % RUGBY SIGMALIEN ET ASM OMNISPORTS

«Un appareil d'entraînement au lift en touche pour la formation des jeunes joueurs de rugby !»

Une collaboration entre élèves, enseignants Sigmaliens et professionnels du sport qui aboutira à la livraison à l'ASM Omnisports, une fois cette cage lift instrumentée pour effectuer des mesures de puissance.

AISC

L'AISC est l' **Association des Ingénieur.e.s de SIGMA Clermont.** Elle regroupe **les Alumni de l'École**.
L'AISC propose : un annuaire des anciens, une plateforme emploi, une newsletter, un lien privilégié avec les élèves/ingénieur·e·s, des webinars tous les jeudis de 19h à 20h, la journée des anciens...
L'association vous permet de **rester connecté à vie avec vos camarades de promo !**

https://ai-sigmaclermont.fr/

Avril 2021 - Crédits photos - SIGMA Clermont - I-stockphoto