



GÉNIE PHYSIQUE



**DIPLÔME
D'INGÉNIEUR
en 3 ans**



40

ingénieurs
diplômés
par an

100%

élèves-ingénieurs
diplômés avec une
expérience
internationale

REJOIGNEZ L'AVENTURE !

Devenez un ingénieur polyvalent et créatif avec la formation Génie Physique de Polytech Clermont !

Plongez dans un cursus de haut niveau résolument pluridisciplinaire. Choisissez votre spécialisation en 4ème année parmi Physique et Ingénierie des Matériaux, Énergie ou Nucléaire.

Développez vos compétences dans la conception, l'innovation et l'optimisation de produits et procédés à partir de la transformation de la matière et de l'énergie. Préparez-vous à relever les défis technologiques complexes de demain grâce à votre capacité unique à combiner différentes disciplines scientifiques.

Ouvrez-vous les portes de secteurs innovants en France et à l'international.

ENSEIGNEMENTS

INGÉNIERIE PHYSIQUE

Caractérisation & mise en forme des matériaux

Métallurgie

Contrôles non destructifs (CND)

Gestion de projets à caractère industriel

Gestion et production de l'énergie

Modélisation des phénomènes de transports

PHYSIQUE DE LA MATIÈRE

Physique statistique et quantique

Physique du solide

Cristallographie

Electromagnétisme & optique ondulatoire

Physico-chimie des matériaux et solutions

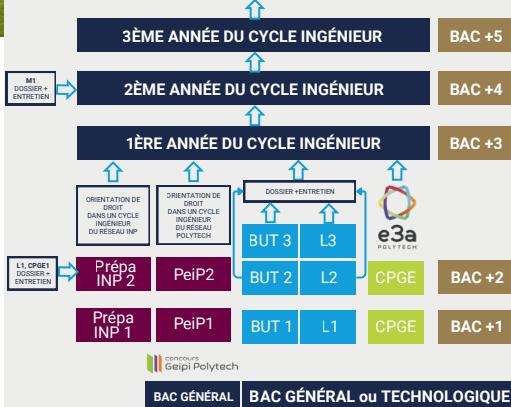
Physique de surfaces et interfaces

PARCOURS



ADMISSION

DIPLÔME D'INGÉNIEUR



UNE INSERTION RAPIDE

36 000 € *

SALAIRE ANNUEL BRUT MOYEN JEUNES DIPLOMÉS

*salaire 2023 incluant primes et avantages

Secteurs d'activités
INDUSTRIE DES MATERIAUX
AÉRONAUTIQUE
TRANSPORT / ÉNERGIE
MICRO ÉLECTRONIQUE

Fonctions
Chef de projets
Ingénieur recherche et développement
Ingénieur matériaux
Ingénieur énergies
Ingénieur d'affaires

GP 4ème année

PHYSIQUE ET
INGÉNIERIE
DES
MATERIAUX

ÉNERGIE

ÉCOCONCEPTION
DES MATERIAUX**

NUCLÉAIRE

GP 5ème année

PHYSIQUE
ET
INGÉNIERIE
DES
MATERIAUX

ÉNERGIE

ÉCOCONCEPTION
DES MATERIAUX**

UNE OUVERTURE VERS ...

L'ENTREPRISE

3 STAGES

COURS	TP	PROJET	STAGE
			(min 1 mois)
COURS	TP	PROJET	STAGE
			à l'international (min 4 mois)
COURS			STAGE (min 5 mois)

Possibilité de CONTRAT PRO

2

DOUBLES DIPLÔMES
MASTER DE MANAGEMENT

L'INTERNATIONAL

60

UNIVERSITÉS
PARTENAIRE

6 DOUBLES DIPLÔMES
MASTER OF SCIENCE

avec des universités partenaires :
Canada, USA, Tunisie

LA RECHERCHE

2

MASTERS
RECHERCHE
avec l'UCA

PLUS D'INFORMATIONS



CONTACT

gp.polytech@uca.fr

POLYTECH Clermont

Campus universitaire des Cézeaux
2 av. Blaise Pascal 63178 AUBIÈRE cedex

Arrêt TRAM : Cézeaux / Pellez

www.polytech-clermont.fr

SUIVEZ NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

