



SYSTÈMES EMBARQUÉS, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET ROBOTIQUE



**DIPLÔME
D'INGÉNIEUR
en 3 ans**

30

ingénieurs
diplômés
par an

100%

élèves-ingénieurs
diplômés avec une
expérience
internationale

REJOIGNEZ L'AVENTURE !

L'ingénieur en Systèmes embarqués, énergie électrique et Robotique possède les compétences pour concevoir, mettre en œuvre et analyser des systèmes électroniques associant à la fois matériel et logiciel pour des applications embarquées comme la robotique, la gestion de l'énergie électrique, la mobilité...

ENSEIGNEMENTS

CONVERSION D'ÉNERGIE & ROBOTIQUE

Gestion et utilisation de l'énergie électrique, robotique, systèmes mobiles autonomes, compatibilité électromagnétique

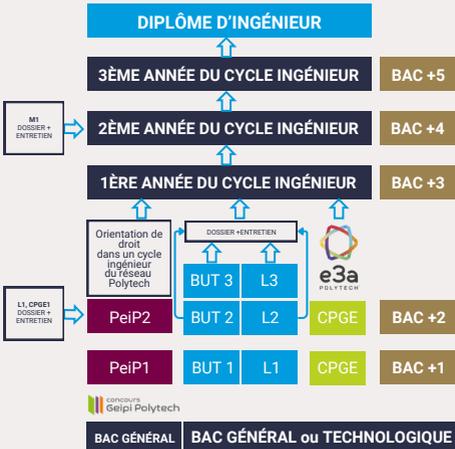
SYSTÈMES INFORMATIQUES EMBARQUÉS

*Programmation embarquée et orientée objets, architectures matérielles (microprocesseurs, DSP, FPGA, ASIC ...)
Modélisation et spécification de systèmes numériques*

PARCOURS

	S3ER 4ème année	S3ER 5ème année
S3ER 3ème année	ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET ROBOTIQUE	ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET ROBOTIQUE
	SYSTÈMES INFORMATIQUES EMBARQUÉS	SYSTÈMES INFORMATIQUES EMBARQUÉS
		ÉNERGIE

ADMISSION



UNE OUVERTURE VERS ...

L'ENTREPRISE



2 DOUBLES DIPLÔMES MASTER DE MANAGEMENT

L'INTERNATIONAL

5 DOUBLES DIPLÔMES MASTER OF SCIENCE UNIVERSITÉS PARTENAIRES **60**

avec des universités partenaires : Canada, USA, Suède, Tunisie, Suisse

LA RECHERCHE

2 MASTERS RECHERCHE avec l'UCA

UNE INSERTION RAPIDE

37 200 €*

SALAIRE ANNUEL BRUT MOYEN JEUNES DIPLÔMÉS

*salaire 2023 hors primes et avantages

Secteurs d'activités

INDUSTRIE DE L'ÉLECTRICITÉ
AÉRONAUTIQUE
TRANSPORT / ÉNERGIE
AUTOMOBILE / SYSTÈMES EMBARQUÉS

Fonctions

Ingénieur de conception
Chef de projet
Chargé d'affaire
Ingénieur recherche & développement
Consultant en ingénierie



PROGRAMME DÉTAILLÉ
INFOS PRATIQUES
MODALITÉS
D'ADMISSION



POLYTECH Clermont

Campus universitaire des Cégeaux
2 av. Blaise Pascal 63178 AUBIÈRE cedex
Arrêt TRAM : Cégeaux / Pellez
www.polytech-clermont.fr

SUIVEZ NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

