







Fraternité



# LICENCE VAUCANSON SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR









# LA LICENCE EN BREF

Au coeur du campus de la mobilité ...

En partenariat avec l'école Vaucanson du CNAM et le CFA de l'académie de Toulouse, le lycée GALLIENI offre l'opportunité de valider une L3 en alternance.

Un apprentissage selon une pédagogie innovante ...

Autour de la démarche de projet et de l'alternance, cette pédagogie met les étudiants dans des situations concrètes du monde de l'entreprise et des savoirs théoriques.

... de nombreux atouts dans un cadre industriels. Le site du lycée GALLIENI et du campus de la mobilité permet d'avoir des plateaux techniques modernes, ambitieux et performant's.



## **QUELLES SONT** LES CONDITIONS D'ACCÈS?

- Être titulaire d'un BTS ou IUT technique ou industriel (génie
- Ou être inscrit sur l'année n-1 en prépa ATS.
- Admission sur dossier.



## LES ENSEIGNEMENTS

#### CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE

- Économie, gestion et organisation de l'entreprise
- Démarches de projet

#### **ENSEIGNEMENTS D'OUVERTURE**

- Revue de presse
- Ouverture scientifique et technologique
- Ouverture culturelle et philosophique

#### **ENSEIGNEMENTS TRANSVERSES**

- Mathématiques, informatique et logique
- Anglais professionnel

#### SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

- Organisation et exploitation des systèmes
- Approche informationnelle des systèmes (acquisition, traitement et communication de l'information)
- Approche énergétique des systèmes (production, distribution, conversion et transmission de l'énergie)
- Analyse, conception et fabrication des systèmes mécaniques Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile



#### **LES + DE LA FORMATION**

- Une équipe pédagogique dédiée et à l'écoute, validée par le
- Une pédagogie par projet concret en lien avec le milieu professionnel
- · Des projets de complexité croissante qui donnent l'occasion à l'apprenti de développer ses savoir-faire
- · Formation en apprentissage (gratuite et rémunérée)



## ET LES DÉBOUCHÉS?

- · Poursuite d'études : master ou école d'ingénieur
- · Chargé d'études ou de projet assistant ingénieur
- · Technicien d'industrialisation, de méthode, de qualité, de maintenant ou support
- Chargé d'affaires
- · Adjoint de chef de projet
- · Responsable d'activité

## **CONTACTS**

## **Ghislain BERNARD**

- © 06 30 61 02 29
- @ ghislain.bernard@ac-toulouse.fr

## **Stéphane BOUZET**

- © 06 29 07 46 93
- @ stephane.bouzet@ac-toulouse.fr

+ D'INFOS SUR LA FORMATION

maforpro-occitanie.fr







