

Créer, innover, inventer!

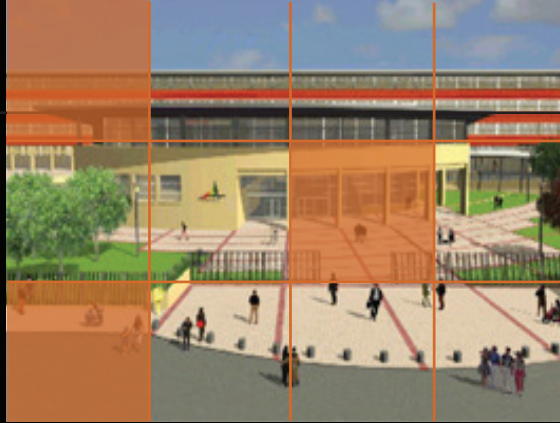
LE METIER



Après 2 ans d'études, le BTS CPI donne accès au métier de technicien de bureau d'études en charge de la modification, l'amélioration, la reconception partielle ou la création de produits industriels. Pluritechnologiques, ces produits relèvent du champ général de la construction mécanique ou des constructions métalliques. L'outil informatique est fortement utilisé, modeleur numérique 3D, outils de calcul, de simulation de procédés, bases de données techniques...

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-42/carnot/>

CONTACTS



Cité scolaire Hippolyte Carnot
35 avenue Carnot
42328 ROANNE Cedex

Tel: 04 77 72 15 76

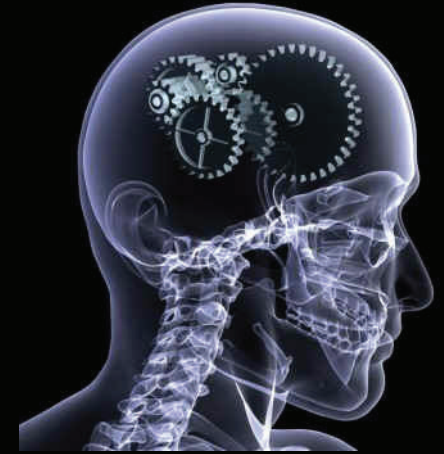
Fax: 04 77 23 81 30

Mail: 0420034j@ac-lyon.fr

Chef de travaux

Tel: 04 77 23 81 18

CONCEPTION
DE PRODUITS
INDUSTRIELS
BTS C.P.I.



« Je m'intéresse au futur, c'est là que je vais passer le reste de ma vie! »

Albert Einstein

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

LA FORMATION

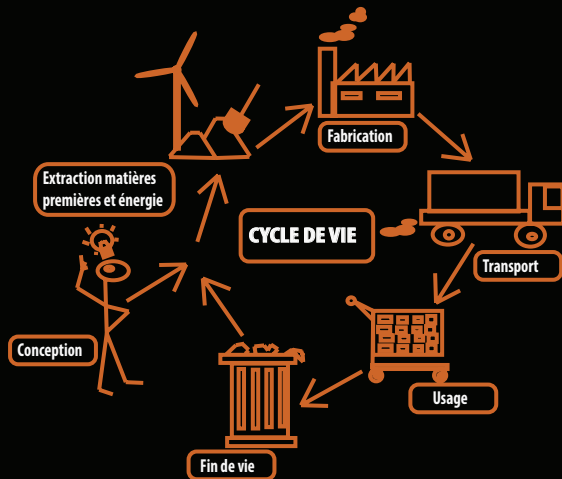
Formation en deux ans après le baccalauréat, le BTS CPI s'articule autour de deux temps forts :

- un stage professionnel en fin de première année (6 semaines en France ou à l'étranger).
- un projet industriel de fin d'études en deuxième année.

La formation BTS CPI apporte, avec 32h de cours par semaine, aux étudiants des compétences solides dans les domaines, scientifiques, technologiques et généraux.

Un effectif limité à 15 places offre un environnement de travail unique favorisant le suivi individuel de chaque étudiant.

Notre formation intègre les dernières méthodes de conception tel que l'éco-conception. Le travail avec des partenaires extérieurs (Designer, Pôle Eco-conception) apporte une dimension industrielle renforcée.



ADMISSION

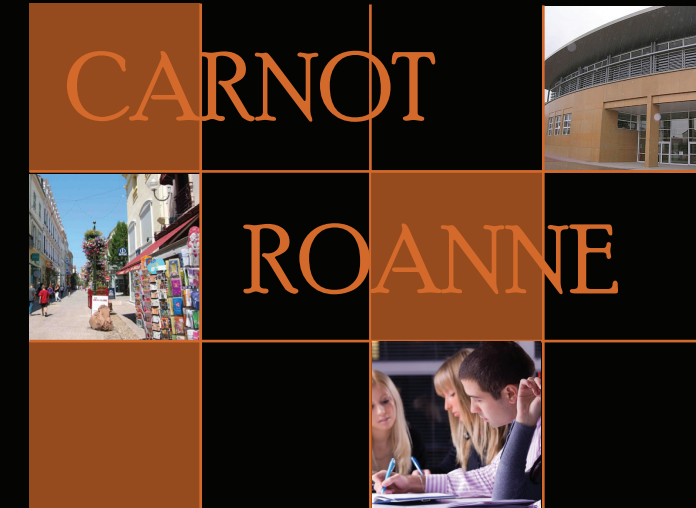
Une commission, constituée conformément aux directives du Recteur de l'Académie de Lyon, sélectionne les candidats à partir d'un dossier établi par les titulaires d'un bac STI 2D, S (s.i. ou s.v.t.) ou d'un bac professionnel du domaine de la mécanique (EDPI, MEI).

POURSUITE D'ETUDE

Le bon niveau scientifique de la formation BTS CPI permet d'éventuelles poursuites d'études diversifiées :

- Formations complémentaires d'un an
- Licences professionnelles
- Classe préparatoire ATS
- Écoles d'ingénieurs (ENISE, INSA...)

ENVIRONNEMENT



LE LYCEE CARNOT PROPOSE :

Un établissement entièrement rénové, un espace dédié à l'enseignement supérieur.

Des outils informatiques régulièrement mis à jour, des moyens matériels modernes :

Laboratoire de prototypage rapide, scanner 3D, espace de réalité virtuelle...

ROANNE :

ROANNE est une ville à taille humaine. La proximité du centre Universitaire Roannais (CUR) offre tous les services universitaires classiques :

restaurant universitaire, bibliothèque universitaire, logements étudiants...

D'autre part, le faible coût des hébergements locatif sur ROANNE permet de se loger facilement.