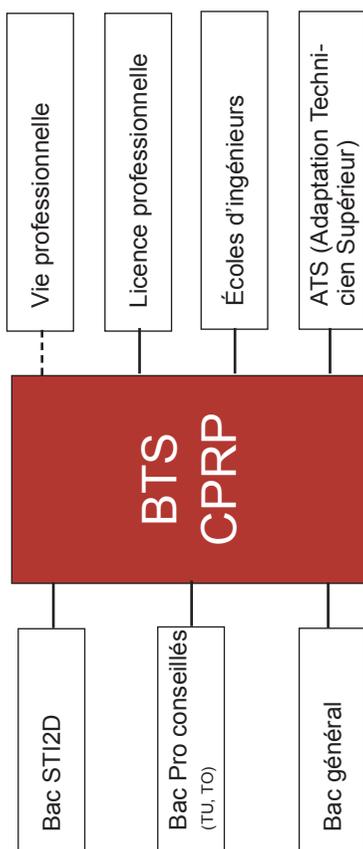
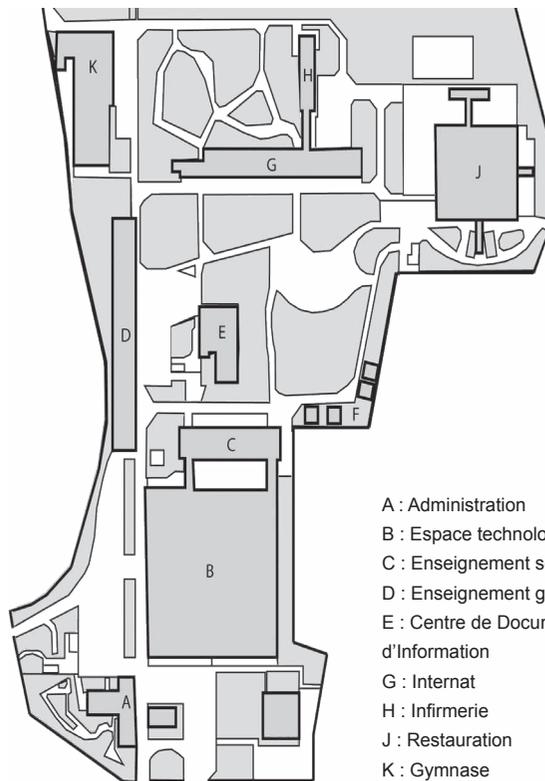


La **Prépa ATS** est une classe préparatoire scientifique qui se déroule en un an au **Lycée Joliot Curie**. Elle permet aux titulaires d'un BTS ou d'un DUT d'intégrer une école d'ingénieurs via des concours spécifiques.



Campus de 12 Ha.

CDI, terrain de sport, salle de sport (escalade, musculation, badminton, basket).



- . 25 minutes en bus de la gare
- . 10 mn à pied : piscine, patinoire
- . Desservi par métro
- . 2 mn à pied du parc des Gayeulles
- . 5 minutes de la rocade Nord-Est

INSCRIPTION SUR

<http://www.parcoursup.fr/>

Lycée JOLIOT-CURIE
144 Bd de Vitré, BP 80314
35 703 RENNES Cedex 7
Tél. 02 99 28 81 00
www.lycee-joliot-curie-rennes.fr

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

RÉGION ACADÉMIQUE DE BRETAGNE

ACADÉMIE DE RENNES



OBJECTIF

Brevet de technicien supérieur

CPRP
Conception des Processus de
Réalisation de Produits



Le technicien supérieur **CPRP** est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières.

Il exerce son métier dans des entreprises de toutes tailles.

Les principaux secteurs d'activités économiques concernés sont :

- l'aéronautique,
- le ferroviaire,
- l'automobile,
- le bâtiment,
- l'énergie,
- le médical.

Une période de stage d'une durée de **8 semaines**, en fin de première année, permet à l'étudiant de mettre en application les compétences acquises durant sa formation.

Un projet réel, industriel de réalisation d'un ensemble mécanique, de conception et d'initialisation d'un processus de production permet l'évaluation des compétences professionnelles.

Les attendus Parcoursup :

- S'intéresser aux process de transformation et de réalisation d'ensembles mécaniques / de produits industriels,
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet,
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie,
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système),
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter.

Matières	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	3 h	3 h
Anglais	2 h	2 h
Mathématiques	2,5 h	2,5 h
Physiques - Chimie	2 h	2 h
Enseignement professionnel STI	18,5 h	18,5 h
Enseignement pratique en Anglais en co-intervention	1 h	1 h
Accompagnement personnalisé	1,5 h	1,5 h
Mathématiques et enseignement pratique en co-intervention	0,5 h	0,5 h
Horaire total	31 h	31 h

Le métier s'exerce dans un cadre d'ingénierie collaborative avec : les concepteurs de produits dans la phase de pré industrialisation ; les spécialistes des procédés de première transformation (moulage, forgeage, injection plastique...), de traitements thermiques et de traitements de surfaces ; les constructeurs de machines et d'équipements de production (outils, outillages de production ...) ; les techniciens de l'automatisation, de l'informatisation, de la logistique, de la gestion, de la maintenance, de la qualité.

Vous êtes méticuleux, précis, soigné et patient ; vous avez un esprit méthodique et logique ; vous arrivez à vous représenter les volumes dans l'espace ; vous appréciez le travail de la matière pour donner naissance à une pièce ; vous êtes intéressé par les technologies modernes, vous aimez le travail d'équipe...



ouestfrance-emploi.com



nevoo.fr