

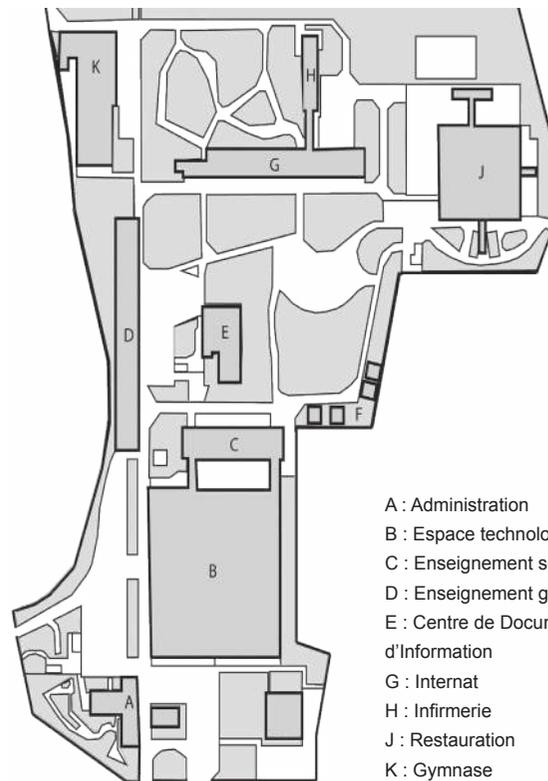
La Prépa ATS est une classe préparatoire scientifique qui se déroule en un an au Lycée Joliot Curie. Elle permet aux titulaires d'un BTS ou d'un DUT d'intégrer une école d'ingénieurs via des concours spécifiques.

(*) L'accès à ce diplôme d'études collégiales est rendu possible grâce au partenariat entre notre établissement et le Cegep de la Gaspésie et des Îles.



Campus de 12 Ha.

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



- A : Administration
- B : Espace technologique
- C : Enseignement scientifique
- D : Enseignement général
- E : Centre de Documentation et d'Information
- G : Internat
- H : Infirmierie
- J : Restauration
- K : Gymnase

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

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

CRSA
Conception et Réalisation des
Systèmes Automatisés



Le technicien supérieur, est un spécialiste de la conception des équipements automatisés.

Il exerce son métier dans des entreprises de toutes tailles concevant, réalisant, ou exploitant des systèmes automatiques.

Traditionnellement très présent dans les industries manufacturières, le futur titulaire du diplôme trouve désormais sa place dans des entreprises très diverses.

Suivant la taille et la structure de l'entreprise, le technicien peut être amené à exercer diverses fonctions :

- étude - conception,
- réalisation - installation - mise en service,
- maintien en conditions opérationnelles - amélioration des performances,
- conduite de projets,
- relations clients - fournisseurs.

Un stage industriel de 6 semaines, en fin de première année, permet de mettre en application les apprentissages, les connaissances acquises au lycée et d'intégrer les méthodes et contraintes de l'environnement industriel.

Un **projet de nature industriel** portant sur la conception, la réalisation, la modification, ou l'amélioration d'un système automatique permet l'évaluation des compétences professionnelles.

Les attendus Parcoursup :

- S'intéresser à la programmation de systèmes pluritechniques,
- 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	3 h	3 h
Sciences physiques et chimiques appliqués	4 h	4 h
Conception des systèmes automatiques	17 h	14 h
Conduite et réalisation d'un projet	3 h	6 h
Horaire total	32 h	32 h

Dans quelques années, vous pourrez évoluer dans un secteur dynamique en constante évolution, ou les possibilités sont nombreuses et le métier varié.

L'aspect technique implique des qualités de rigueur, de précision, de minutie et de créativité. Le métier exige aussi une pratique aisée de l'informatique et de l'appétence pour les nouvelles technologies. Les "soft skills" telles que la flexibilité, le sens relationnel ou encore la créativité sont incontournables, l'anglais également !



ouestfrance-emploi.com



industrie-recrute.fr