

Rapport public Parcoursup session 2023

Lycée René Descartes - BTS - Production - Contrôle industriel et régulation automatique

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux bac pro
Lycée René Descartes - BTS - Production - Contrôle industriel et régulation automatique	Jury par défaut	Autres candidats	3	277	26	34	20	25
	Jury par défaut	Bacheliers professionnels toutes séries	6	87	29	40	20	25
	Jury par défaut	Bacheliers technologiques toutes séries	15	154	87	102	20	25

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

S'intéresser aux applications industrielles de la chimie et de la physique

Disposer de compétences permettant une approche concrète et expérimentale de la chimie et de la physique

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 pour s'adapter à un environnement industriel ou de laboratoire, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement.

Disposer de compétences en matière de communication écrite et orale, y compris en anglais.

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français ou d'un titre admis en équivalence, sont autorisés à s'inscrire.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

- Les matières étudiées sont :
 - l'automatisme (4h),
 - l'instrumentation (4h),
 - la régulation (4h),
 - la physique-chimie des procédés industriels (9h),
 - la culture générale et communication orale et écrite (2h),
 - l'anglais (2h),
 - l'anglais technique (1h d'enseignement professionnel en Anglais),
 - les mathématiques (3h)
 - un module QHSSE (0,5h en première année)(qualité-hygiène-santé-sécurité-environnement).
 - Le projet (2h en deuxième année)
 -
- Trois demi-journées par semaine sont consacrées aux travaux pratiques en demi classe
- 2 heures par semaine permettent un accompagnement personnalisé en effectif réduit de nos étudiants.
- Un stage de 12 semaines en milieu professionnel est effectué entre la première et la deuxième année, en France ou à l'étranger.
- Possibilité de suivre la formation par alternance en 2ème année.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Le dossier des candidats est examiné suivant trois axes :

1. les compétences du candidat et l'avis sur la capacité de réussite dans l'enseignement supérieur,
2. les notes et appréciations du candidat en Mathématiques, Français, Anglais, Physique-Chimie et matières techniques,
3. le parcours scolaire et l'examen du projet de formation motivé.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le technicien BTS CIRA est un spécialiste de la Mesure et du Contrôle des grandeurs physiques (Température, Niveau, Pression, Débit, ...) en milieu industriel.

Les industriels qui le recherchent sont les industries des procédés (Pétrochimie, Chimie, Pharmacie, Energie, Environnement, ...).

Il nous semble **indispensable** :

- de profiter des journées de l'enseignement supérieur (JES) pour venir au lycée Descartes et échanger avec l'équipe pédagogique,
- de venir au lycée lors de la journée Portes Ouvertes (voir le site Internet du lycée pour la date précise),
- de contacter le lycée (par courriel ou téléphone) pour convenir d'un rendez-vous si vous avez manqué les occasions précédentes.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	notes Français, Anglais, Mathématiques, Physique-Chimie, Matières technologiques		notes de premières et terminales, notes au baccalauréat, notes de l'enseignement supérieur	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	acquis méthodologiques		fiche avenir : méthode de travail	Complémentaire
Savoir-être	implication, autonomie	Investissement dans les études, Autonomie dans le travail	Appréciations des enseignants, éléments d'appréciation portés sur la Fiche Avenir	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	motivation, connaissance de la formation, cohérence du parcours		Projet de formation motivé	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	engagement, activités		Fiche Avenir : engagement citoyen, autres éléments d'appréciation	Complémentaire

Signature :

Marc LEXTREYT,
Proviseur de l'établissement Lycée René Descartes