

# JPO 2024

## LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE

# RENÉ DESCARTES

### Filière Arts Appliqués

Vendredi 15 mars de 13h à 18h

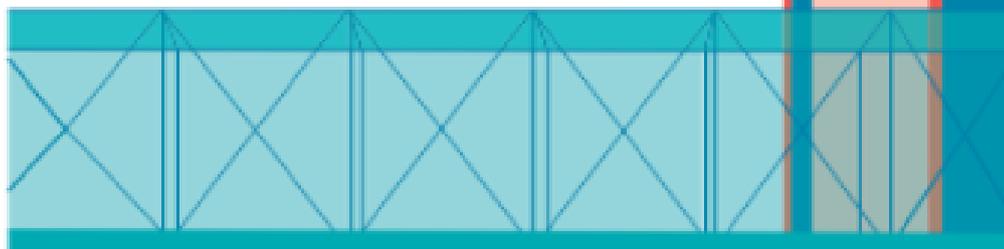
Samedi 16 mars de 9h à 13h

### Baccalauréats

### Généraux et STMG

Samedi 16 mars de 9h à 13h

IPNS - Mars 2024 — Ne pas jeter sur la voie publique



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Lycée René Descartes  
Cournon-d'Auvergne

Avenue Jules Ferry

63800 COURNON D'AUVERGNE

Tél : 04 73 77 54 50

E-mail : 0631861F@ac-clermont.fr

Site : <https://rene-descartes-cournon.ent.auvergnerrhonealpes.fr>

# LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE RENÉ DESCARTES

Le fonctionnement d'un lycée est assuré par plusieurs services publics.

Les services du Conseil Régional  
Auvergne Rhône Alpes  
avec leurs différentes missions :

**Les agents d'accueil** : réceptionnent les appels, dirigent les usagers et veillent aux entrées et sorties du lycée.

**La restauration** : le chef de cuisine et son équipe élaborent, confectionnent les menus et participent à la distribution des repas.

**Le service général** assure l'entretien des locaux : externat, internat et restauration.

**Le service lingerie** assure l'entretien du linge de tous les agents et divers autres matériels.



**La maintenance** : Le responsable de maintenance et son équipe, interviennent sur les réparations courantes, les suivis de chantier et le fonctionnement général du lycée.



**La responsable technique régionale** assure l'encadrement et la gestion des agents de la Région.



## L'administration

Proviseur  
Proviseur-Adjoint  
Directrice Déléguée aux Formations

## L'intendance

Gestionnaire

## Les secrétariats

de direction et d'intendance

## Les enseignants

## Le CDI

Documentalistes

## La vie scolaire

CPE conseillers principaux d'éducation  
AED assistants d'éducation

## Le service social et de santé

Infirmiers  
Assistante sociale

## Les aides de laboratoire

**Pour l'année  
scolaire  
2023-2024  
le lycée  
accueille  
1546 élèves  
dont  
86 étudiants**

### 48 classes de baccalauréat

- ◆ Niveau seconde : 14 classes
- ◆ Niveau première : 11 classes de 1ère générale, 1 classe STD2A et 2 classes STMG
- ◆ Niveau terminale : 10 classes de terminale générale, 1 classe STD2A et 3 classes STMG

### 6 classes en post-bac

- ◆ DN MADE Espace : 3 classes (1 classe par niveau : DN1, DN2, DN3)
- ◆ DN MADE Animation : 3 classes (1 classe par niveau : DN1, DN2, DN3)



## Les tarifs de la pension et demi-pension

### DEMI-PENSION 5 JOURS

1 <sup>er</sup> trimestre	01/09/2023 au 31/12/2023	252,75 €	3.37 € / jour	75 / 175 jours
2 <sup>ème</sup> trimestre	01/01/2024 au 31/03/2024	211,20 €	3.52 € / jour	60 / 175 jours
3 <sup>ème</sup> trimestre	01/04/2024 au 07/07/2024	140,80 €	3.52 € / jour	40 / 175 jours
1 <sup>er</sup> trimestre 2024/2025	Pour info	264,00 €	3.52 € / jour	75 / 175 jours

### DEMI-PENSION 4 JOURS

1 <sup>er</sup> trimestre	01/09/2023 au 31/12/2023	202,20€	3.37 € / jour	60 / 140 jours
2 <sup>ème</sup> trimestre	01/01/2024 au 31/03/2024	176,00 €	3.52 € / jour	50 / 140 jours
3 <sup>ème</sup> trimestre	01/04/2024 au 07/07/2024	105,60 €	3.52 € / jour	30 / 140 jours
1 <sup>er</sup> trimestre 2024/2025	Pour info	211,20 €	3.52 € / jour	60 / 140 jours

**CARTE DE SELF AVEC ETUI 5.50 € DP TICKET 5.21 € à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2024**

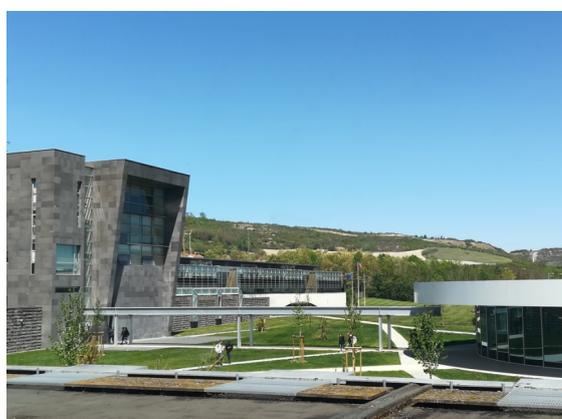
### INTERNAT 5 JOURS

1 <sup>er</sup> trimestre	01/09/2023 au 31/12/2023	639,00 €	8.90 € /jour	75 / 175 jours
2 <sup>ème</sup> trimestre	01/01/2024 au 31/03/2024	534,00 €	8.90 € / jour	60 / 175 jours
3 <sup>ème</sup> trimestre	01/04/2024 au 07/07/2024	356,00 €	8.90 € / jour	40 / 175 jours
1 <sup>er</sup> trimestre 2024/2025	Pour info	667,50 €	8.90 € / jour	75 / 175 jours

# Les enseignements en classe de seconde

## Les enseignements communs

Classe de 2de	Horaires
Français	4 h
Histoire-Géographie	3 h
LVA et LVB	5 h 30
Sciences économiques et sociales	1 h 30
Mathématiques	4 h
Physique-chimie	3 h
Sciences de la vie et de la Terre	1 h 30
Education physique et sportive	2 h
Enseignement moral et civique	0 h 30
Sciences numériques et technologie	1 h 30
<b>Total</b>	<b>26 h 30</b>



## Les dédoublements en classe de 2de au lycée Descartes

- ◆ Histoire géographie : dédoublement 1h.
- ◆ Lettres : dédoublement 1,5 h.
- ◆ Mathématiques : dédoublement 1,5 h.
- ◆ Sciences physiques : dédoublement 1,5 h.
- ◆ S.V.T. : dédoublement 1,5 h.
- ◆ S.N.T. : dédoublement 0,5 h.
- ◆ Arts Appliqués : dédoublement 4 h.
- ◆ LVA et LVB : groupes de 25 élèves ou dédoublement 1 h.

**Un élève de seconde bénéficie au minimum de 9,5 h de cours en groupe à effectif allégé.**



## Les options en seconde

### Options possibles au lycée Descartes en classe de seconde

<b>Options d'enseignement général</b>	Langues et cultures de l'Antiquité : latin ou grec	3 h	<b>Latin</b>
	Langue vivante C.	3 h	<b>Italien</b>
	Arts	3 h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arts plastiques</li> <li>• Musique</li> </ul>
<b>Option d'enseignement technologique</b>	<p><b>Création et Culture Design</b></p> <p>⇒ Affectation post 3<sup>ème</sup> par AFFEL-NET avec un classement suivant les résultats coefficientés de l'élève (Français 6/ Histoire-Géo 4 / Maths 4 / LV 8 / Arts 4 / Sciences Techno et DP 4)</p>	6 h	<p style="text-align: center;"><b>Option avec 35 places</b></p> <p><b>4 h de Création Design</b> en 1/2 classe : réalisation de microprojets de design et  <b>2 h de cours de Culture Design</b> en classe entière.</p>



### Sections « Euro » avec DNL (discipline non linguistique)

- ◆ Section euro en Anglais, Espagnol, Italien.
- ◆ avec les DNL (disciplines non linguistiques) suivantes :  
 Anglais en Mathématiques et Sciences Physiques.  
 Espagnol et Italien en Histoire-Géographie.
- ◆ Limité à 35 places pour chaque langue.
- ◆ Classement effectué selon un barème établi par le rectorat.
- ◆ La demande de section euro n'est pas un motif de dérogation.
- ◆ Possibilité de faire des vœux de section euro sur les 2 langues vivantes de l'élève (en hiérarchisant).

## Et après la seconde ? Une 1ère en baccalauréat général

Enseignements en classe de 1ère		Horaire	Particularités au lycée Descartes
Des enseignements communs	Enseignements de spécialité (EDS)	3 x 4 h	Choix libre parmi 3 EDS (voir tableau ci-dessous)
	Français	4 h	
	Histoire-Géographie	3 h	
	LV A et LV B	4 h 30	
	Enseignement scientifique	2 h	
	Education physique et sportive	2 h	
	Enseignement moral et civique	0 h 30	
Une option obligatoire	Mathématiques	1 h 30	Pour les élèves qui ne choisissent pas l'enseignement de spécialité « Mathématiques »
Des options possibles	LV C	3 h	Italien
	LCA Latin	3 h	
	Arts	3 h	Arts plastiques, Musique
	Discipline Non Linguistique	2 h	En anglais, espagnol, ou italien selon DNL
	Section sportive	6 h	Handball ou Tennis de table

**Choix libre entre 3 EDS de 4 h chacun. Les choix possibles au Lycée DESCARTES sont :**

Enseignements de spécialité (EDS)	Particularités au lycée Descartes
Arts	Arts plastiques ou Arts du cirque ou Musique
Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques	
Humanités, littérature et philosophie	2 h de lettres + 2 h de philosophie
Langues, littératures et cultures étrangères et régionales	LLCE anglais ou anglais monde contemporain ou LLCE espagnol ou LLCE italien
Mathématiques	
Physique-chimie	
Sciences de la vie et de la Terre	
Sciences économiques et sociales	

**13 EDS proposés  
197 combinaisons possibles**

# Et après la seconde ? Une 1ère en baccalauréat technologique

## Sciences et Technologies du Management et de la Gestion

Le bac STMG permet d'appréhender et de comprendre l'organisation et le fonctionnement des entreprises. **Au lycée Descartes, en classe de 1ère STMG un stage d'une semaine doit être réalisé dans le cadre du cours de Sciences de Gestion.**



Ce bac s'adresse aux élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.

### Enseignements et horaires

Enseignements en série STMG	Première	Terminale
Français	3 h	
Philosophie		2 h
Histoire et Géographie	1 h 30	1 h 30
LVA et LVB	4 h dont 1 h en ETLV	4h dont 1 h en ETLV
Mathématiques	3 h	3 h
EPS	2 h	2 h
EMC	18 h annuelles	18 h annuelles
Sciences de Gestion et Numérique	7 h	
Management – Sciences de Gestion et Numérique		10 h dont 4 h avec un enseignement de spécialité parmi 4 choix possibles
Management	4 h	
Droit et Economie	4 h	6 h

### Gestion Finance

Cette spécialité étudie le processus de création de la valeur, la mesure de la performance, les choix financiers et leurs impacts sur l'entreprise et ses acteurs.

### Mercatique

Cette spécialité porte sur la maîtrise du marché, du point de vue du producteur comme du point de vue du consommateur, et l'impact des stratégies de communication.

### RH Communication

Cette spécialité examine la dimension humaine de l'organisation et les logiques de valorisation et d'organisation du travail des acteurs au sein de l'organisation.

### SIG (Systèmes d'information et de gestion) (\*)

Cette spécialité s'intéresse aux enjeux de la maîtrise de l'information et de la communication avec les technologies informatiques et les réseaux et leurs apports dans la stratégie et le fonctionnement des organisations.

(\*) **Spécialité SIG non proposée au lycée René DESCARTES**

Les 4 choix de spécialités possibles en terminale



# Et après la seconde ? Une 1ère en baccalauréat technologique

La filière « Arts Appliqués » avec un **baccalauréat STD2A**, prioritairement accessible après avoir suivi l'option « Création et Culture Design » en seconde

La formation permet à l'élève d'acquérir une solide culture, d'engager une pratique expérimentale et de communiquer son analyse ou ses intentions.

Ces enseignements s'articulent autour de 5 pôles de compétences :

Classe de première :	Classe de terminale :
Design et métiers d'arts : 14 h	Analyse et méthode en Design : 9 h
Outils et langages numériques (infographie) : 2 h	Conception et création en design et métiers d'arts : 9 h
Enseignement technique en langue étrangère (anglais) : 1 h	Enseignement technique en langue étrangère (anglais) : 1 h

## Le pôle transversal « Outils et méthodes »

Ce pôle conduit l'élève à acquérir les outils et méthodes nécessaires à la constitution de ressources ; l'acquisition d'un vocabulaire spécifique; l'analyse, l'investigation et la synthèse; la communication de ses intentions, orales, écrites et graphiques et l'évaluation de sa production.



## Le pôle « Arts Visuels »

Ce pôle vise la connaissance et la maîtrise des outils de représentation et d'expression (couleur, matière, graphisme dans le plan ou en volume ...). Les élèves sont amenés à travailler l'observation, l'expérimentation, l'expression, l'argumentation, et à se positionner; c'est-à-dire développer un parti-pris singulier.

## Le pôle « Technologies »

les élèves acquièrent des connaissances théoriques et pratiques et développent leur bon sens technique. Les cours alternent entre apprentissage des processus de fabrication, manipulation de matériaux (matériauthèque) et petites expérimentations et réalisations en atelier.



## Le pôle « Démarche créative »

L'objectif est de développer des méthodes créatives et de mettre en place les grandes étapes qui permettent la résolution d'un problème (analyse d'un contexte actuel, intégration des contraintes, manipulation des outils conceptuels adaptés à la recherche, démarches d'expérimentation et d'exploration, communication sur des supports variés : 2D / 3D / multimédia, ...).



## Le pôle « Arts, Techniques et Civilisations »

Appréhender les champs de création nécessite des repères chronologiques, des sources, des liens, des références. Il s'agit d'acquérir des connaissances et de développer ses capacités analytiques, de réflexion et d'argumentation. Les objets d'étude sont puisés dans l'ensemble des arts, techniques et civilisations, depuis la naissance de l'écriture jusqu'à la création contemporaine, sans prétendre à l'exhaustivité. Cet enseignement privilégie des approches thématiques et l'actualité.



**Outils et langages numériques** (infographie) : Découverte des outils logiciels 2D et 3D (Suite Adobe : Indesign, Photoshop, Illustrator / Google Sketchup / etc.) afin de pouvoir utiliser ses outils au sein des projets.

## Actions collectives et citoyennes

Les élèves ont la possibilité de participer à diverses actions collectives et citoyennes au lycée Descartes : **#NAH** (Non Au Harcèlement), **CVL** (Conseil de la Vie Lycéenne), **MDL** (Maison des lycéens), **Course solidaire**, **Atelier théâtre**, **E3D** (Établissement en Démarche de Développement Durable), etc.



Exemples d'actions :

**E3D : Aménagement du parc.** Après une première tranche en 2023, l'aménagement et les plantations dans le parc du lycée se poursuivent avec les élèves impliqués et les partenaires extérieurs.

**Atelier théâtre** ouvert aux lycéens et étudiants : un rendez-vous hebdomadaire pour préparer un spectacle de fin d'année.



**Course solidaire** organisée le vendredi avant les vacances de Pâques au bénéfice d'une association. Cette année, l'association bénéficiaire sera « Les blouses roses ». **Les Blouses Roses** interviennent principalement auprès des enfants hospitalisés et des personnes âgées en Ehpad. Leurs missions : écouter, reconforter, distraire les malades.

## Le petit + : le BIA (Brevet d'Initiation à l'Aéronautique)



Contact :

**Sébastien TRONCHE**, enseignant BIA au Lycée Descartes de Cournon d'Auvergne.

Adresse mail : [seb.tronche@gmail.com](mailto:seb.tronche@gmail.com)

**Le BIA est un diplôme délivré par l'Éducation Nationale qui atteste un niveau de connaissances dans le domaine de l'aéronautique et du spatial.**

- ◆ une formation théorique gratuite d'environ 40 h,
- ◆ des heures de vol d'initiation,
- ◆ des visites et des activités liées à l'aéronautique : visites de la tour de contrôle de l'aéroport, de l'AIA (Atelier Industriel Aéronautique) de Clermont-Fd, de la Sécurité civile, de la maintenance des avions chez « HOP »,
- ◆ un examen comprenant une épreuve de 2 h 30 portant sur les 5 thèmes d'étude et une épreuve facultative d'anglais aéronautique de 30 mn.

La réussite du BIA permet d'obtenir des bourses de pilotage pour la préparation aux brevets de pilote privé d'avion et pilote de planeur.

**Une réunion d'information est organisée chaque année en septembre**

# Deux sections sportives au lycée : Tennis de table et Handball

## Des objectifs communs :

- ◆ Construction d'une culture sportive et citoyenne chez chacun des élèves
- ◆ Pratique sportive compétitive pour rentabiliser le potentiel de chacun
- ◆ Formation à l'arbitrage
- ◆ Connaissance de l'activité et de sa pédagogie
- ◆ Bénévolat : aide à l'organisation de manifestations
- ◆ Acquisition d'une culture sportive, connaissance du haut niveau et de ses exigences.

## TENNIS de TABLE

**Entraînements de tennis de table** dans une salle spécifique de 12 tables située à 300 m du lycée et accessible à pied en toute sécurité par les élèves.

**Compétitions** fédérales avec leur club et les compétitions scolaires avec le lycée si qualification.

**Accueil** en tant qu'externe, DP ou interne. L'internat est ouvert du dimanche soir au vendredi après les cours.

**Suivi médical** effectué par un médecin du sport en début d'année scolaire puis par le service médical du lycée.

**Encadrement** : Jean-François PABION, Professeur d'E.P.S. – breveté d'état 2e degré et Nicolas DARSON, Professeur EPS, breveté d'état.

**Renseignements** : Jean-François PABION : 06.83.29.61.92 ou [jfpabion@cegetel.net](mailto:jfpabion@cegetel.net) ou le lycée Descartes au 04.73.77.54.50 ou 0631861F@ac-clermont.fr



## HANDBALL

Nos élèves participent aux championnats de France UNSS excellence où les garçons ont accédé plusieurs fois au podium national.



### Entraînement hebdomadaire de handball

Encadré par un professeur et des entraîneurs du club de Cournon, l'entraînement hebdomadaire se compose de 3 séances de 1h30 pour les garçons et pour les filles.

## Recrutement

La fiche de candidature est à télécharger sur le site du lycée : <https://rene-descartes-cournon.ent.auvergnhonealpes.fr/> (A retrouver à 2 endroits sur le site du lycée : dans Rubrique « Journées Portes Ouvertes » et dans la rubrique **FORMATIONS / Classe de seconde**).

**Pour le Tennis de table** : Le dossier complété et accompagné des pièces demandées doit être envoyé pour le **15 mai 2024** au secrétariat du lycée. **Des tests sportifs seront organisés le mercredi 29 mai 2024** (évaluation physique et niveau de jeu) . Une convocation sera envoyée par le lycée à chaque postulant/e.

**Pour le Handball** : Le dossier complété et accompagné des pièces demandées doit être **envoyé pour le mardi 7 mai 2024** au secrétariat du lycée. **Des tests sportifs** seront organisés (évaluation physique et niveau de jeu) le **mercredi 22 mai 2024 de 9h à 11h30 pour les filles et de 12h30 à 16h00 pour les garçons**. Une convocation sera envoyée par le lycée à chaque postulant/e.

## Deux formations post-bac au lycée

### DNMADE ESPACE

Cette formation vise l'acquisition de *démarches de conception d'espaces dans leurs sites d'implantation* construit ou naturel selon les caractéristiques environnementales, historiques, sociales, sémantiques, culturelles, esthétiques, techniques. Les projets concernent des constructions pérennes ou éphémères dans l'espace public ou l'espace privé.

Les JPO de ces 2 formations se sont déroulées le samedi 9 mars 2024

[www.instagram.com/dnmade\\_espace.cournon/](http://www.instagram.com/dnmade_espace.cournon/)



### DNMADE CINÉMA D'ANIMATION

Graphiste et *animateur*, le titulaire du DN MADE mention Animation sera apte à assumer, au niveau européen et international, seul ou au sein d'une équipe, une part des responsabilités artistiques et techniques *dans les étapes de conception et de réalisation d'un film d'animation*.

[www.instagram.com/dnmade\\_anim\\_cournon/](http://www.instagram.com/dnmade_anim_cournon/)

## Annotations, contacts, à retenir...

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# JPO 2024

## LYCÉE GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE RENÉ DESCARTES

### Circuit de la visite

Visite self en libre accès le samedi matin

Visites de l'internat : plusieurs points de rendez-vous donnés le vendredi et le samedi dans la cour vers les arbres près de la tour

