



PRÉSENTATION DES CPGE ÉCONOMIQUES ET COMMERCIALES

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Présentation générale des CPGE commerciales ECG

Choix	Mathématiques appliquées	ou	Mathématiques approfondies
Choix	Économie, Sociologie, Histoire	ou	Histoire, Géographie et Géopolitique du Monde Contemporain

4 parcours différents

Parcours 1

Mathématiques appliquées 6H + 2H de TD
ESH 8H

Informatique 1H

Parcours 2

Mathématiques appliquées 6H + 2H de TD
HGGMC 7H

Tronc commun

Langues vivantes A et B 6H
dont 1H dédoublée en anglais LVA*
(*) spécificité du lycée Carnot

Parcours 3

Mathématiques approfondies 7H + 2H de TD
ESH 8H

Lettres et Philosophie 6H

EPS (facultatif) 2H

Parcours 4

Mathématiques approfondies 7H + 2H de TD
HGGMC 7H

Informatique 1H

Au lycée Carnot : I classe = I parcours !

Quelles spécialités au lycée pour candidater en CPGE commerciales ECG ?

Qui peut postuler ?

Tous ceux qui ont suivi la spécialité Mathématiques en 1^{ère}

Tous ceux qui ont conservé la spécialité Mathématiques ou qui ont choisi les Mathématiques complémentaires en Tle

Quel parcours adapté en fonction des enseignements de mathématique suivis en terminale ?

Spécialité Mathématiques
avec option Mathématiques expertes

sont plutôt destinés à intégrer le parcours :

Mathématiques approfondies 7H + 2H de TD

Spécialité Mathématiques

bons élèves

élèves moyens

Mathématiques appliquées 6H + 2H de TD

Option Mathématiques complémentaires

Quelles spécialités au lycée pour candidater en CPGE commerciales ECG ?

Quel parcours adapté en fonction des autres enseignements de spécialité ?

En dehors des mathématiques, **aucun prérequis pour les autres enseignements de spécialité**

Le suivi de spécialités en rapport avec les enseignements de la filière ECG sera favorablement considéré lors de la phase d'étude et de classement des dossiers Parcoursup :

Spécialité HGGSP	Favorablement considéré pour tous les parcours (en particulier les parcours avec HGGMC)
Spécialité SES	Favorablement considéré pour tous les parcours (en particulier les parcours avec ESH)
Spécialités LLCE, LLCA	Favorablement considéré pour tous les parcours (utile pour le tronc commun)
Spécialités HLP	Favorablement considéré pour tous les parcours (utile pour le tronc commun)
Spécialités NSI	Plus particulièrement considéré pour les parcours avec Maths Appliquées

Sur quel parcours candidater ?

Postuler sur plusieurs parcours dans le même établissement ne compte que pour 1 vœu sur Parcoursup

En cas de doute, **ne pas hésiter à postuler sur plusieurs parcours** pour vous laisser le temps de choisir et en fonction des réponses de Parcoursup

Au lycée Carnot possibilité de postuler aux 4 parcours

ACCOMPAGNEMENT PARCOURSUP

Parcoursup : conseils pour la phase d'admission principale

Résultats Parcoursup

CPGE ECG 4 parcours ouverts à tous (*)

Mathématiques Appliquées - ESH

Mathématiques Appliquées - HGG

Mathématiques Approfondies - ESH

Mathématiques Approfondies – HGG

(*) sous réserve d'avoir conservé les mathématiques en classe de terminale

Multiplication des vœux dont beaucoup ont été effectués par sécurité

En conséquence, les **listes d'attente n'ont jamais été aussi longues !**

Les candidats sur liste d'attente sont **TOUS** susceptibles d'être reçus dans l'établissement demandé

Les listes d'attente, même très longues, sont souvent déroulées jusqu'au bout. Exemple : en 2024, pour le parcours Maths approfondies+HGG, 1 660 candidats ont été classés, le dernier admis était classé 1 352^{ème}

→ Pas d'inquiétude : **c'est le principe même de Parcoursup de générer de longues listes d'attente**

Une place éloignée dans le classement n'est pas synonyme de refus mais plutôt d'une attente longue

Parcoursup : conseils pour la phase d'admission principale

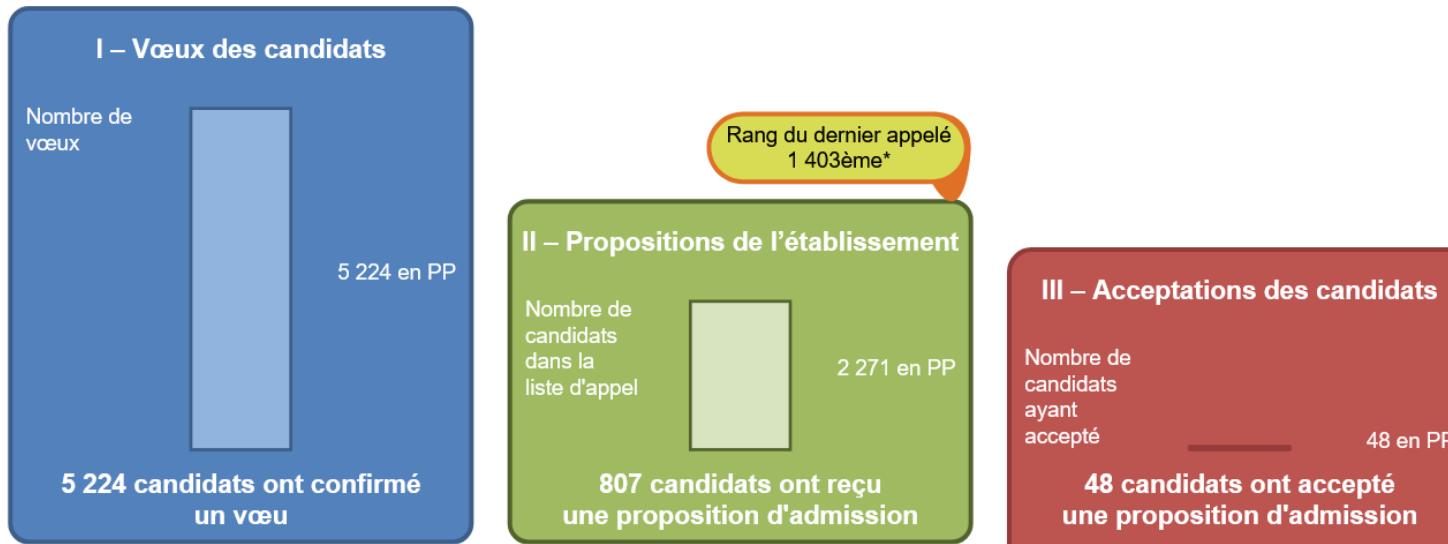
Résultats Parcoursup

En pratique, comment analyser son classement Parcoursup ?

Une CPGE de 48 places par classe peut classer 100, 500, 1000 voire + de 2000 candidats !

Pour évaluer ses chances d'admissions par rapport à son classement, il convient de **regarder** son rang de classement par rapport aux admissions des années précédentes.

Exemple pour le parcours Maths appliquées+ESH en 2024 :



Résultats Parcoursup

En pratique, comment analyser son classement Parcoursup ? (suite)

Cliquez sur un parcours pour consulter les statistiques de 2024 pour le lycée Carnot :

En ESH + Maths appliquées

En ESH + Maths approfondies

En HGG + Maths appliquées

En HGG + Maths approfondies

Remarque : à ce jour les données de 2025 ne sont pas encore disponibles mais elles le seront sans doute dans quelques mois

Rester patient, ne pas se décourager et attendre son tour !

→ Les CPGE sont des filières sélectives ouvertes à un grand nombre de candidats

Mathématiques appliquées ou mathématiques approfondies ?

Mathématiques approfondies 9h/semaine	Mathématiques appliquées 8h/semaine
<p>Bon niveau qui vise l'excellence</p> <p>Au concours Coefficient plus élevé (10/30 à l'écrit d'HEC par exemple) dans beaucoup d'écoles et dans toutes les écoles du TOP 5</p> <p>Pour qui ? Des élèves ayant un bon niveau de mathématiques au lycée Des étudiants qui souhaitent postuler à certains doubles diplômes école de commerce/école d'ingénieur Des diplômés qui veulent répondre à la demande croissante des entreprises pour des profils qui ont un bagage très solide en mathématiques (big data, IA et études quantitatives en marketing)</p>	<p>Niveau moins théorique</p> <p>Au concours Coefficient plus faible (7/30 à l'écrit d'HEC par exemple) donc recrutement de candidats au profil plus équilibré</p> <p>Pour qui ? Les étudiants prenant mathématiques appliquées qui obtiennent les meilleures intégrations ont un profil équilibré. Ce parcours est donc conseillé en priorité aux candidats qui : - s'en sortent correctement en maths (sans forcément briller) et ont un goût pour la matière - ont une forte appétence pour les autres matières puisque celles-ci sont davantage coefficientées</p>

Pour les meilleurs élèves en mathématiques, il est vivement conseillé d'opter pour mathématiques approfondies

ESH ou HGGMC : un choix complètement libre

Les mêmes coefficients sont appliquées en ESH et HGGMC dans toutes les écoles

Les candidats sont invités à faire leur choix en fonction de :

- leur goût pour chacune de ces matières
- leur bagage (spécialités suivies au lycée)
- leur préférence d'établissements (il est possible d'être accepté dans un parcours et pas dans un autre au sein d'un même établissement)

Il ne faut pas hésiter à regarder les programmes pour être guidés dans ce choix :

L'essentiel du programme d'ESH	L'essentiel du programme d'HGGMC
<p>Module 1. Les fondements de l'économie et de la sociologie</p> <p>Module 2. Croissance et développement</p> <p>Module 3. La mondialisation économique et financière</p> <p>Module 4 : Déséquilibres, régulation et action publique</p>	<p>Module 1. Les grandes mutations du Monde de 1913 à nos jours</p> <p>Module 2. La mondialisation contemporaine : rapports de force et enjeux</p> <p>Module 3. Géodynamique de l'Union européenne, de l'Afrique, du Proche et du Moyen-Orient</p> <p>Module 4. Géodynamique continentale des Amériques et de l'Asie</p>

POURQUOI CANDIDATER AU LYCÉE CARNOT

Les spécificités du lycée Carnot

4 parcours = 4 classes

Carnot est l'un des rares lycées à proposer les 4 parcours possibles dans 4 classes dédiées en 1ère puis en 2ème année

Les conditions de préparation au concours proposées

Organisation de la scolarité

Deux années (découpées en 4 semestres)

Devoirs en temps limité le samedi matin

3 concours blancs (deux en 1ère année, un en 2ème année)

3 simulations d'entretien (avec jury extérieur : une en 1ère année, deux en 2ème année)

LV enseignées

Anglais* (obligatoire en LVA ou LVB) / Allemand (LVA ou LVB) / Espagnol (LVA ou LVB)

(*) dont une heure dédoublée en LVA

Autres langues possibles (partenariat entre établissements parisiens)

Les conditions de préparation au concours proposées (suite)

Association des Classes Préparatoires en voie ECG

Une association créée de longue date pour organiser et financer des activités qui n'entrent pas dans le cadre des enseignements et préparations réglementaires (cours et khôlles), mais qui offrent aux étudiant/e/s de CPGE un atout supplémentaire pour leur réussite aux concours.

Quelques exemples de l'activité de l'ACP :

- organise les séances de simulation d'entretiens
- subventionne partiellement des sorties culturelles (Louvre, Opéra, musées, théâtres divers...)
- organise des conférences de personnalités qualifiées sur des thèmes d'intérêt général (économie, géopolitique, culture générale, questions de société)

Conditions de travail

Bâtiment récent : 1 salle de cours par classe, 1 salle de travail, 2 salles d'informatique, 1 foyer élèves

CDI 200 m2 (partagé avec les lycéens)

Les spécificités du lycée Carnot



photo © SERGIO GRAZIA

Les spécificités du lycée Carnot



photo © SERGIO GRAZIA

Les spécificités du lycée Carnot



Les spécificités du lycée Carnot



Les débouchés

Écoles accessibles

TOP 3 (HEC, ESSEC, ESCP)

TOP 5 (TOP 3 + EDHEC, EML)

TOP 9 (TOP 5 + SKEMA, NEOMA, AUDENCIA, GEM)

TOP 11 (TOP 9 + KEDGE, TBS)

Conventions avec les Universités de Paris I et de Nanterre pour les étudiants qui souhaitent se réorienter

Les résultats aux concours des étudiants du lycée Carnot

Données (2024 et 2025) à interpréter avec prudence (ce sont les bons étudiants qui font les bonnes classes)

	HEC, ESSEC et ESCP	TOP 3 + EDHEC et EML	TOP 5 + SKEMA, NEOMA, AUDENCIA, GEM	TOP 9 + KEDGE ET TBS	Autres écoles dont Mines Telecom et ENSAE
ESH + Maths Appli	14,9 % (7 étudiants) 12,6 % (6 étudiants)	40,4 % (19 étudiants) 27,2 % (13 étudiants)	63,8 % (30 étudiants) 75,1 % (36 étudiants)	74,5 % (35 étudiants) 81,4 % (39 étudiants)	74,5 % (35 étudiants) 83,5 % (40 étudiants)
ESH + Maths Appro	8,9 % (4 étudiants) 10,7 % (5 étudiants)	31,1 % (14 étudiants) 23,5 % (11 étudiants)	64,4 % (29 étudiants) 59,7 % (28 étudiants)	71,1 % (32 étudiants) 72,5 % (34 étudiants)	73,3 % (33 étudiants) 76,7 % (36 étudiants)
HGGMC + Maths Appli	0 % (0 étudiant) 2,2 % (1 étudiant)	6,4 % (3 étudiants) 8,7 % (4 étudiants)	46,8 % (22 étudiants) 60,9 % (28 étudiants)	57,4 % (27 étudiants) 82,7 % (38 étudiants)	57,4 % (27 étudiants) 82,7 % (38 étudiants)
HGGMC + Maths Appro	2,2 % (1 étudiant) 7,1 % (3 étudiants)	4,4 % (2 étudiants) 11,9 % (5 étudiants)	37,8 % (17 étudiants) 35,7 % (15 étudiants)	46,7 % (21 étudiants) 45,2 % (19 étudiants)	53,3 % (24 étudiants) 52,4 % (22 étudiants)

Les résultats aux concours des étudiants du lycée Carnot

Les étudiants n'ayant pas intégré d'école ont choisi de :

- tenter de nouveau leur chance aux concours (année de cube : redoublement de la 2ème année)
- se réorienter à l'Université

Ce qui nous rend fiers de ces résultats

Une mission de service public

Contrat moral passé avec les étudiants qui sont gardés 2 ans s'ils respectent la charte de l'établissement

Le respect de la loi

- le parcours en CPGE est sécurisé

« Sauf défaillance manifeste ou travail notoirement insuffisant, la poursuite d'études en seconde année dans le même établissement est de règle pour tout étudiant admis en première année »

- le passage n'est jamais assujetti à une obligation de changement d'établissement

« Il convient de proscrire toute autorisation de passage en seconde année qui serait assortie d'une clause de réorientation dans un autre établissement »

- nos élèves qui souhaitent tenter de nouveau leur chance aux concours ne sont pas mis en concurrence avec les dossiers d'étudiants d'autres établissements

Conseils pour la procédure Parcoursup

Procédure de classement

- 1) Réception des dossiers
- 2) Classement informatique selon des critères bien définis
- 3) Rectification du classement par inspection de CHAQUE dossier (mêmes critères + commentaires bulletins)
 - Moyennes obtenues
 - Rang dans le groupe
 - Appréciation du chef d'établissement
 - Notes obtenues aux épreuves anticipées de français

Lettre de motivation

Ce qu'il faut faire apparaître

Participation à la JPO (présentation de M. / Mme ...)

Solution de logement à proximité de Paris (< 45 min de transport de préférence)

Connaissance de l'établissement (frère / soeur / ami ayant fréquenté l'établissement)

Raison(s) qui vous pousse(nt) à postuler à Carnot

Spécificités de votre dossier (scolarité 1 an à l'étranger, bilingue, difficultés en 1ère dues à une hospitalisation...)

Ce qu'il faut éviter

Des citations (« Aristote ne disait-il pas ... »)

Des fautes d'orthographe

Des généralités (« Passionné depuis toujours par l'économie et les mathématiques ... »)

Conseils pour la procédure Parcoursup

En cas de multiples réponses positives, pour quel lycée opter ?

Conseil géographique

Privilégier les CPGE de proximité pour limiter les temps de transport

Pour les CPGE plus éloignées, prévoir une solution de logement (internat / CROUS / chambre étudiant...)

Au lycée Carnot, nous avons un partenariat avec l'internat d'excellence Jean Zay, ouvert aux boursiers et à quelques non boursiers

Classement des lycées

Les classements sont à regarder avec précaution : les établissements les mieux classés recrutent les meilleurs élèves et obtiennent logiquement de meilleurs résultats

Toute CPGE assure un suivi très régulier grâce à des professeurs très impliqués qui tirent le meilleur des étudiants en adaptant la pédagogie à leur niveau

QUELQUES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Contact CPGE Carnot

ecg@cpge-carnot.fr

Informations sur internet

Site des CPGE du lycée Carnot

<https://cpge-carnot.fr/>

Site infoprepa.com

Site de référence pour les candidats de CPGE commerciales voies générale et technologique

- ➡ Débouchés professionnels
- ➡ Coût des études
- ➡ Possibilités de réorientation
- ➡ Ambiance de travail

Bonne chance à toutes et tous dans cette phase d'admission !