



# La filière ECG au lycée Berthollet



La Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles ECG remplace les deux anciennes classes préparatoires ECE et ECS. ECG signifie Enseignement Commercial Général. Cette CPGE prépare les concours d'entrée aux **grandes écoles de management** (HEC, ESSEC, ESCP mais aussi EM Lyon, Grenoble Ecole de Management, AUDENCIA-Nantes, Toulouse Business School...).

C'est une filière exigeante mais l'accompagnement des étudiants y est très fort : chaque professeur a beaucoup d'heures en présence des mêmes étudiants et les connaît donc très bien. Le dispositif des interrogations individuelles hebdomadaires (colles) permet un suivi remarquablement individualisé par matière. Nous organisons en plus des rencontres individuelles avec nos étudiants afin d'établir des bilans intermédiaires en termes d'aspirations, de projets, de progrès, de difficultés et de trajectoires.

La CPGE ECG au lycée Berthollet propose les 4 combinaisons de spécialités possibles dans la filière :

Combinaisons proposées	Mathématiques appliquées	Mathématiques approfondies
Histoire, géographie et géopolitique (HGG)	Oui	Oui
Economie, sociologie et histoire (ESH)	Oui	Oui

## Quels bacheliers en prépa ECG ?

La [voie générale](#) ECG s'adresse exclusivement aux **bacheliers généraux**.

Il faut avoir suivi un enseignement de mathématiques en terminale (spécialité ou option), ce qui suppose d'avoir choisi la spécialité mathématiques en classe de première. Cette spécialité de première doit avoir été convertie en spécialité mathématiques ou mathématiques complémentaires.

Outre un bon niveau en mathématiques, des résultats satisfaisants dans les autres disciplines (français, philosophie, langues, histoire et géographie) sont attendus.

La spécialité SES suivie jusqu'en terminale augmente vos capacités à faire face aux exigences de la spécialité Economie, Sociologie et Histoire en CPGE. Cette continuité est valorisée dans nos classements des dossiers de candidatures. Cependant, conformément aux attendus nationaux, les très bons candidats qui témoignent de capacités à compenser les manques initiaux seront acceptés en ESH sans la spécialité SES préalable. En 2021-2022, par exemple 7 étudiants sur 47 inscrits en ESH sont non spécialistes SES.

Avoir suivi la spécialité Histoire-Géographie, Géopolitique et Science politique en terminale, améliore aussi votre rang dans nos classements pour l'accès à la spécialité HGG. Mais là encore, la spécialité de terminale n'est pas imposée pour l'accès en CPGE.

Nous attendons de nos étudiantes et de nos étudiants qu'ils soient combatifs, ouverts aux conseils, confiants et patients ; qu'ils sachent s'organiser pour fournir un travail important de façon durable.



# La filière ECG au lycée Berthollet



## Au programme de la prépa ECG

La voie générale propose un tronc commun en **lettres, philosophie** et **langues**, et donne à choisir entre deux options en mathématiques puis entre deux options en sciences humaines et sociales.

Bulletin officiel spécial n° 1 du 11-2-2021

### Annexe 1 - Horaire hebdomadaire des classes préparatoires économiques et commerciales générales (ECG)

Disciplines	1 <sup>re</sup> année		2 <sup>e</sup> année	
	Cours	TD	Cours	TD
Lettres et philosophie	6	-	6	-
Langue vivante étrangère (LVE) I	3	-	3	-
Langue vivante étrangère (LVE) II	3	-	3	-
Mathématiques approfondies	7	2	7	2
Ou	ou	ou	ou	ou
Mathématiques appliquées	6	2	6	2
Histoire-géographie-géopolitique (HGG)	7	-	7	-
Ou	ou		ou	
Économie-sociologie-histoire du monde contemporain (ESH)	8	-	8	-
<b>Total</b>	<b>25, 26 ou 27</b>	<b>2</b>	<b>25, 26 ou 27</b>	<b>2</b>

S'ajoutent à ces horaires de cours, les devoirs du samedi matin ainsi que deux rendez-vous hebdomadaires d'interrogations orales individuelles par étudiant, et bien sûr l'intense travail personnel.

### L'esprit de notre prépa ECG :

Nous avons pour projet de convertir la diversité des profils d'étudiants que nous accueillons en excellence pour tous. Cela passe par une exigence académique sans faille (les étudiants seront très tôt confrontés aux formats concours des différentes épreuves) ; une attention portée à la trajectoire et à l'engagement de



# La filière ECG au lycée Berthollet



l'étudiant ; de multiples opportunités de dialogues et de renforts méthodologiques avec vos professeurs, vos condisciples et vos « carrés » (les étudiants de 2<sup>nd</sup>e année). **Nous devons vous contraindre à sortir de votre zone de confort mais vous serez guidés avec bienveillance** et uniquement avec le projet de votre progression.

Notre CPGE a aussi pour spécificité d'accorder beaucoup d'importance aux **liens avec le monde économique local**, en préparant d'une façon unique en France les entretiens de personnalité. L'Association Alptitude réunit au sein de son conseil d'administration des professeurs de notre CPGE, des cadres et dirigeants d'entreprises du bassin et des étudiants.

Cette association mobilise les cadres des différents secteurs et qui occupent les différentes grandes fonctions de pilotage des entreprises (marketing, production, achats, finance, gestion et audit, ressources humaines, entrepreneuriat...) afin d'accompagner chacune et chacun des étudiants à la découverte de lui-même et de la façon dont il se projette en termes professionnels.

Les entretiens de personnalité ne sont accessibles qu'après avoir réussi les écrits des concours. La qualité académique en mathématiques, philosophie, lettres, langues et en géopolitique ainsi qu'en économie reste donc l'objectif prioritaire. Mais une fois admissible, cet entretien de personnalité va se révéler déterminant pour votre admission finale. Beaucoup de CPGE laissent les étudiants préparer et affronter seuls cet exercice. Certains ont la chance de pouvoir mobiliser un réseau personnel pour se préparer mais cela est parfois approximatif et surtout non ouvert à tous.

Au lycée Berthollet cet accompagnement est accessible à tous, même à ceux qui n'ont pas le réseau social favorable, et cela dès octobre de la première année. Les rencontres métiers, le tutorat par un professionnel, des entraînements aux entretiens en conditions réelles, guideront progressivement chaque étudiant. De plus, cet accompagnement se fait en suivant au plus près les évolutions des entretiens réels, auxquels certains de nos « parrains alptitude » participent. Ce bonus dans la préparation se traduit par une note moyenne d'entretien supérieure de 2 points pour nos étudiants.

**Bilan :** Cette association et notre enseignement convergent donc pour offrir l'excellence vraiment pour tous, et dans la bienveillance !

## Quelles écoles après une prépa économique et commerciale voie générale ?

Deux concours communs rassemblent la plupart des écoles de commerce qui recrutent à l'issue des classes préparatoires :

- Le concours BCE (20 écoles de management + 3 écoles associées).
- Le concours Ecricome (5 écoles de management).

### Autres écoles accessibles

- L'[ESM](#) (École nationale militaire) Saint-Cyr, par le concours BCE.
- L'[ENS](#) (École normale supérieure) de Paris-Saclay, département économie et gestion, par le concours BCE.
- L'[ENSAE](#) (École nationale de la statistique et de l'administration économique) de Paris, par le concours BCE.



## La filière ECG au lycée Berthollet



Les écoles auxquelles accèdent nos étudiantes et nos étudiants sont parmi les plus reconnues au monde. Le *Financial Times* procède ainsi chaque année au classement des meilleurs masters en management. 21 formations françaises se classent dans les 100 meilleurs masters à l'échelle mondiale. 18 de ces formations sont accessibles par notre classe préparatoire. 4 des écoles dont nous vous aidons à préparer les concours sont dans le top 10 mondial des Masters in Management (MiM).

Il n'y a que deux écoles post-bac (donc en dehors du parcours prépa) françaises qui se hissent dans les 100 meilleurs MiM ; une au 96<sup>ème</sup> rang ; et seul l'IESEG en se classant 34<sup>ème</sup> mondial s'intercale entre les écoles de nos concours. Par ailleurs de nombreuses écoles post-bac ne délivrent tout simplement pas le grade de master.

Pour les Masters en Finance, la hiérarchie est encore plus claire : Les 5 meilleurs Masters Finance mondiaux sont proposés par cinq écoles françaises post-prépa : n°1 HEC N°2 ESCP N°3 Skema N°4 ESSEC N°5 EDHEC. ET ce top 5 se maintient depuis 2018 ! (Classement *Financial Times* à nouveau).

Les 7 meilleures écoles de management post-prépa ne sont accessibles que par ce parcours. L'ouverture aux admissions parallèles via l'université(L2), ou un IUT (BUT) n'existe qu'à partir du 8<sup>ème</sup> rang c'est-à-dire Grenoble école de management. Et en plus cette porte est très étroite.

Les étudiants de la prépa ECG du lycée Berthollet accèdent à l'ensembles des écoles de management y compris les meilleures d'entre elles.

**Bilan :** Vous accédez aux meilleures écoles de management . Il n'y a pas de véritable parcours alternatif équivalent.

### **Comment accéder à notre classe préparatoire ?**

Vous devez faire acte de candidature via le dispositif Parcoursup. Votre dossier sera étudié dans ses moindres détails : vos notes et moyennes pèsent bien sûr mais nous sommes aussi sensibles aux commentaires de nos collègues du secondaire ainsi qu'à votre projet de formation.

L'étude de l'ensemble des dossiers nous conduit à refuser certaines candidatures qui présentent trop de fragilité pour faire face au degré d'exigence de la CPGE. Cependant, nous faisons partie des CPGE qui classent la plus grande partie des candidats.

Votre classement sera déterminé lors de l'étude de votre dossier par un binôme de professeurs, puis par une commission interne de classement.