# Rapport public

Lycée Emmanuel d'Alzon - CPGE - ECS - Option scientifique (3962)

# Les données de la procédure

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission	Rang du dernier admis	Taux minimum boursier	Taux bac pro
Lycée Emmanuel d'Alzon - CPGE - ECS - Option scientifique (3962)	Jury par défaut	Tous les candidats	48	715	468	530	8	

# Le rappel des caractéristiques de la formation

#### **Attendus nationaux**

S'intéresser à l'histoire, la géographie et la géopolitique du monde contemporain.

Disposer d'un bon niveau de connaissances, en particulier en histoire-géographie mais également en mathématiques et dans les disciplines des humanités : lettres, langues, philosophie. Ces niveaux peuvent être attestés par les résultats obtenus en première, à l'épreuve anticipée de français et au cours de l'année de terminale.

Posséder des aptitudes à un travail approfondi et des capacités d'organisation.

Montrer des qualités de réflexion, d'argumentation et de rédaction et être apte à mener des raisonnements rigoureux.

### **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

#### Un équilibre entre culture mathématique et sciences humaines

La filière Economique et Commerciale option Scientifique est ouverte sur les enjeux du monde contemporain.

Les mathématiques jouent un rôle important en sciences économiques et en gestion, dans les domaines notamment de la finance ou de la gestion d'entreprise. L'objectif n'est pas de former des professionnels des mathématiques, mais des personnes capables d'utiliser des outils mathématiques ou d'en comprendre l'usage dans diverses situations de leur parcours professionnel.

La filière ECS est également axée sur l'histoire, la géographie, la géopolitique du monde contemporain afin de permettre de comprendre et d'anticiper les développements du monde actuel et bien sûr les langues vivantes, indispensables dans notre contexte mondialisé.

L'objectif de cette préparation est de comprendre les enjeux du monde contemporain.

#### Ainsi est-il demandé :

- un intérêt pour l'histoire contemporaine, l'actualité économique et sociale et les langues vivantes
- une lecture régulière de l'actualité avec des capacités d'analyse et de synthèse
- une aisance rédactionnelle pour argumenter et structurer son propos.

Dans cette filière scientifique un bon niveau de terminale est nécessaire.

Enfin la régularité et la constance dans le travail ainsi qu'une bonne organisation sont indispensables.

Les étudiants passent deux concours :

- 1°) La BCE Banque commune d'épreuves est un concours commun qui permet d'intégrer le Programme Grande École de 21 écoles de commerce et de management. 3 écoles associées utilisent également les épreuves de la BCE pour recruter leurs candidats.
- 2°) Ecricome : le concours ECRICOME PREPA vous ouvre les portes de 4 Grandes Écoles, présentes dans 6 villes (Marseille, Bordeaux, Reims, Rouen, Rennes et strasbourg) triplement accréditées à l'international par EQUIS, AACSB et AMBA ou doublement accréditée pour EM

#### Strasbourg.

Toutes ces écoles délivrent un diplôme visé Bac+5 par le Ministère de l'Éducation Nationale, conférant le grade de Master, et sont membres de la Conférence des Grandes Écoles

#### Contenu de la formation :

6h culture générale

11h mathématiques

6h histoire/géographie/géopolitique

3h langue vivante1

3h langue vivante2

1h option sciences économiques

2h d'EPS

Descriptif CPGE ECS : <a href="https://www.dalzon.com/esup-cpge-bts/esup-formations/cpge/classe-preparatoire-economique-et-commerciale-option-scientifique/">https://www.dalzon.com/esup-cpge-bts/esup-formations/cpge/classe-preparatoire-economique-et-commerciale-option-scientifique/</a>

#### Les modalités d'examen des vœux

#### Les modalités d'examen des voeux

La sélection se fait sur dossier à partir des moyennes de Première et des deux premiers trimestres de Terminale, des résultats anticipés du Bac, des appréciations des professeurs et de l'avis du chef d'établissement mentionnés sur la fiche Avenir.

## 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

Cette Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles est destinée aux candidats titulaires d'un Bac général.

Le candidat devra être intéressé par les Sciences Humaines et Sociales, les humanités et les mathématiques.

Il est conseillé d'avoir suivi la <u>Spécialité mathématiques</u> en Première et la <u>Spécialité mathématiques ou l'Option mathématiques complémentaires</u> en <u>Terminale</u>.

Il est également conseillé d'avoir suivi au moins une <u>Spécialité de Sciences Humaines et Sociales</u> (Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques de préférence ou Sciences économiques et sociales) ou une <u>Spécialité littéraire ou linguistique</u>.

# **Tableau Synoptique**

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des voeux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	<ul> <li>Notes de mathématiques, histoire, philosophie, langues.</li> <li>Notes de français - Homogénéité des résultats</li> </ul>	- Résultats de Première et Terminale - Notes anticipées du Baccalauréat - Moyenne générale - Résultats de la dernière année suivie et notes de Bacs (pour les réorientation).	- Bulletins de Première et de Terminale - Fiche Avenir	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	- Qualité de l'expression écrite en langues Qualité rédactionnelle - Compétence rédactionnelle. Organisation des idées - Travail régulier - Progression, évolution positive dans l'acquisition des méthodes - Participation, réactivité en cours - Maîtrise des structures de base (grammaire, vocabulaire).	- Méthode de travail - Appréciations des enseignants du lycée d'origine - Capacité à l'oral - Qualité de l'expression écrite en langues Qualité rédactionnelle	- Bulletins de Première et de Terminale - Appréciation des enseignants sur la fiche Avenir - Appréciation du Chef d'établissement sur la fiche Avenir	Essentiel
Savoir-être	- Savoir travailler seul, demander conseil, identifier ses difficultés - Capacité à vouloir toujours progresser - Apprendre à apprendre - Savoir organiser un planning de travail - Ouverture aux questions sociétales, suivre les actualités.	- Autonomie - Capacité à s'investir - Implication - Concentration en classe - Capacité d'organisation - Curiosité intellectuelle - Absence de bavardages.	- Bulletins de Première et de Terminale - Appréciation des enseignants concernant les critères d'autonomie, d'investissement, d'organisation - Appréciation du Chef d'établissement	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	- Motivation - Cohérence du projet avec la formation	- Maîtrise parfaite du français - Personnalisation de la lettre	- Lettre de motivation ParcourSup - Présence journée Portes Ouvertes	Important

d'intérêt, réalisations péri ou formation abouti extra-scolaires		d'intérêt, réalisations péri ou	Engagement citoyen, étudiant, associatif.	- Lettre de motivation - Projet de formation abouti	Complémentaire	
--	--	---------------------------------	---	---	----------------	--

## Signature :

Yvan LACHAUD, Proviseur de l'etablissement Lycée Emmanuel d'Alzon