



LYCEE CHAMPOLLION GRENOBLE

www.ac-grenoble.fr/champo

1, cours Lafontaine - 38026 GRENOBLE CEDEX

Tél. : 04 76 85 59 59

PRÉPA

ECS

BAC S



PRÉPA ECS



ÉCOLES DE MANAGEMENT

Des débouchés multiples, dans des secteurs variés et ceci dans le monde entier.

QUE SONT-ILS DEVENUS ?

Quelques exemples parmi nos anciens élèves

- RH (UNILEVER, Paris)
- Analyse financier (Société Générale, Londres)
- Conseil en stratégie (AT Kearney, Paris)
- Responsable export (Vignerons de Nature, St Rémy de Provence)
- Responsable marketing (Puma, Indonésie)
- Contrôleur de gestion (Hachette Livre, Paris)
- Account Manager (Google, Dublin)
- Consultant (The Boston Consulting Group, Boston)
- Assistant marketing (Citraën, Suède)
- Directrice de galerie d'art (Lisbonne, Portugal)

Les classes préparatoires économiques et commerciales Voie Scientifique préparent en deux ans aux **concours des grandes écoles de commerce, de gestion et de management**. Ces écoles proposent une formation de 3 ans qui offre :

- ➔ Une formation généraliste de haut niveau amenant à une connaissance des domaines clés d'une entreprise : ressources humaines, vente, marketing, gestion, comptabilité, finance, systèmes d'information ...
- ➔ Un parcours international : écoles multicampus, partenariat avec les écoles à l'étranger permettant de partir un semestre ou plus, stages en entreprises à l'étranger.
- ➔ Des expériences professionnelles : stages en entreprise obligatoires (12 mois en moyenne), possibilité d'une année complète en entreprise ou d'une formation en alternance.

Avez-vous le bon profil ?

Les classes préparatoires ECS s'adressent à des élèves de **terminale S** ayant un **profil équilibré** : un bon niveau en mathématiques, français-philosophie, histoire-géographie et dans deux langues dont l'anglais et une autre langue parmi l'allemand, l'espagnol ou l'italien.

Ils doivent aussi avoir un **intérêt pour l'actualité économique** et présenter une **ouverture d'esprit** et une curiosité sur le monde dans lequel ils vivent.

Je suis entrée à Champollion en prépa ECS en 2012. A l'époque, j'étais allée aux portes ouvertes du lycée, et une phrase m'avait interpellée :

« Venez en prépa, c'est l'occasion d'apprendre à vous connaître ». Je ne pensais pas que cette phrase s'appliquerait autant à moi. Grâce à l'ambiance et aux professeurs de Champollion, je me suis découverte, autant sur le plan intellectuel que personnel. De mes deux années de prépa, intenses certes, je garde une façon de travailler particulièrement efficace, une multitude de bons souvenirs et des amitiés incroyables.

Tentez l'aventure prépa !

Elsa, EM Lyon



J'ai effectué trois années au lycée Champollion en classe préparatoire ECS. Ce furent certainement les trois années de ma vie les plus enrichissantes intellectuellement. J'y ai développé une solide culture générale, des méthodes et une rigueur qui me servent dans la vie de tous les jours. J'ai également appris à mieux me connaître et à me dépasser dans le contexte exigeant et familial qui caractérise le lycée.

Rémi, ESCP



CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE 10 heures

Un solide niveau en maths est attendu. Le programme, bien que construit dans la continuité de celui de terminale S, exige une compréhension fine de concepts abstraits et une autonomie dans la construction de nouveaux raisonnements logiques. Il s'organise autour de 3 axes forts : analyse, algèbre linéaire (matrices, espaces vectoriels) et probabilités, d'importances égales avec de nombreuses interactions. L'informatique vise à donner les bases de la logique et de l'algorithmique. Dans toutes les épreuves de concours, les calculatrices sont interdites et ne seront donc pas utilisées au cours des deux années de préparation. Un retour aux bases de calcul (fractions, puissances, formules) constitue un travail de préparation indispensable. Les futurs élèves de ECS doivent avoir une connaissance approfondie des outils de mathématiques étudiés dans les classes antérieures.

CULTURE GÉNÉRALE 6 heures

Aussi littéraire que philosophique, et ne dédaignant ni les sciences humaines ni l'histoire de l'art, la discipline s'efforce, en première année, de constituer des bases solides, articulées autour de 9 questions directrices. Cette base permettra ensuite à l'étudiant de seconde année d'approfondir le thème imposé aux concours et renouvelé chaque année.

Exemples de thème : l'imagination en 2011, la société en 2012, le plaisir en 2013, l'espace en 2014 et la vérité cette année.

Deux épreuves permettent d'évaluer les compétences de l'étudiant dans cette discipline : la dissertation et la contraction de texte (sous forme de résumé ou de synthèse).

HISTOIRE, GÉOGRAPHIE ET GÉOPOLITIQUE DU MONDE CONTEMPORAIN 6 heures

Le programme de première année porte sur le développement économique mondial depuis 1900, avec une dimension plus globale que régionale : croissances et crises, flux commerciaux, mondialisation, développement durable, Tiers Monde, et un thème plus régional (expérience soviétique et pays de l'Est).

En seconde année est menée une étude plus précise de l'évolution depuis 1945 des grands ensembles géoéconomiques, géoculturels et ou géopolitiques (Union européenne, France, Proche et Moyen Orient, Amériques, Japon et façade orientale de l'Asie).

LANGUES VIVANTES

3 heures de LV1/ 3 heures de LV2

Une connaissance approfondie de 2 langues (vocabulaire et structures grammaticales), complétée par des connaissances de civilisation permet aux étudiants d'affronter sereinement les épreuves de l'écrit (versions, thèmes, essais) et de l'oral (commentaires d'articles de journal, écoutes d'articles lus par des natifs).

L'anglais est obligatoire en LV1 ou en LV2. Les 3 autres langues proposées sont les plus fréquemment choisies au concours : allemand (LV1 ou LV2), espagnol (LV2) ou italien (LV2).

ÉCONOMIE APPROFONDIE 1 heure

Cette heure d'initiation obligatoire permet aux étudiants de découvrir les fondements de l'analyse microéconomique et macroéconomique.

NOS RÉSULTATS SESSION 2014

Les résultats des classes préparatoires ECS sont **très solides**. Chaque étudiant totalise plusieurs admissions, ce qui lui permet d'avoir le libre choix de son intégration définitive. Le pourcentage d'étudiants quittant la classe préparatoire sans être admis à une école est quasi nul : lorsque le cas se produit, il s'agit d'une réorientation délibérée.

TOP 5 : HEC, ESSEC, ESCP Europe, EM Lyon, EDHEC

TOP 7 : TOP 5 + AUDENCIA, GEM

TOP 10 : TOP 7 + NEOMA, TOULOUSE BS, KEDGE

TOP 15 : TOP 10 + SKEMA, TELECOM EM, ESC Montpellier, ESC Rennes, ESC Strasbourg

INTEGRATIONS 2014

