

LES DEBOUCHES DE LA CLASSE ECONOMIQUE ET COMMERCIALE OPTION SCIENTIFIQUE

Le Lycée DESCARTES de Tours possède une préparation Economique et Commerciale qui accueille les jeunes gens et jeunes filles, candidats aux concours d'entrée aux Grandes Ecoles de Commerce (**filière scientifique uniquement**). Les concours sont présentés, au bout de deux ans de préparation.

Les grandes écoles assurent à leurs élèves, en trois ou quatre ans, une formation de cadre commercial (la scolarité en classe préparatoire est gratuite, mais la scolarité en école de commerce est en générale assez coûteuse).

Pourquoi faire ses études dans une Grande Ecole de Commerce

Une formation Bac. + 5

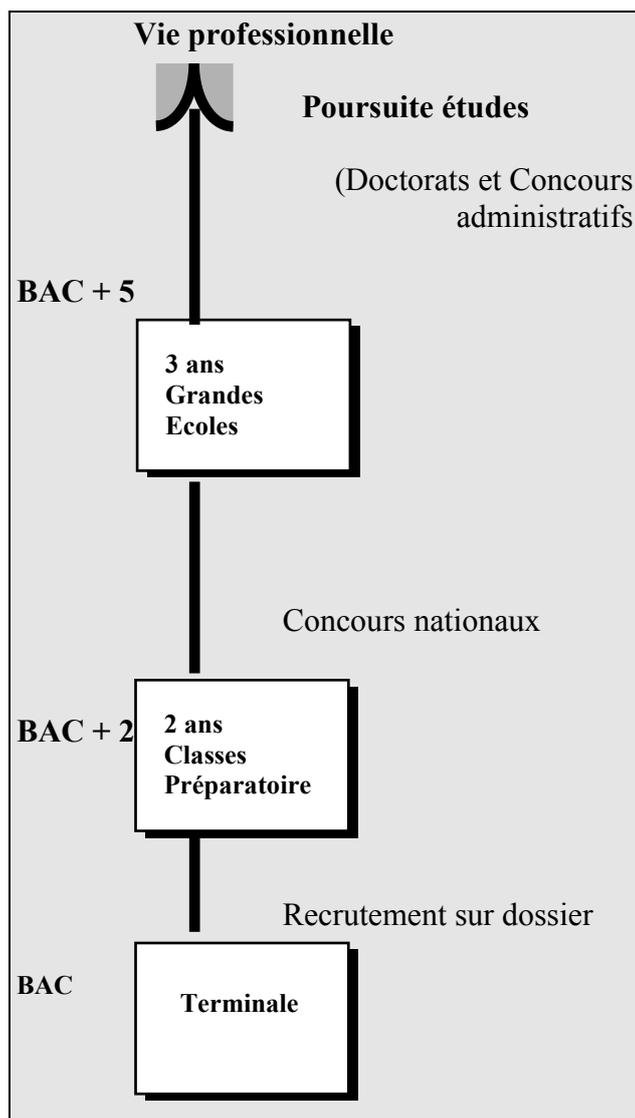
- Formation de base (classe préparatoires)
- Programme exigeant, équilibré, ouvert.
- Prolongement de l'esprit pluridisciplinaire du secondaire.
- Structuration intellectuelle et méthodologique.
- Suivi personnalisé des élèves par des professeurs de haut niveau.

Les **concours** permettent une **répartition sélective des candidats** dans les différentes écoles.

Formation généraliste au management (Ecole)

- Acquisition des « techniques » du Management (Gestion, Finance, Stratégie, Marketing...).
- Expériences sur le terrain (stages, alternance, apprentissage).
- Développement personnel (comportement, affirmation de soi).
- Dimension internationale.
- Ouverture culturelle.

Un exemple
de métier de
la fonction
FINANCE



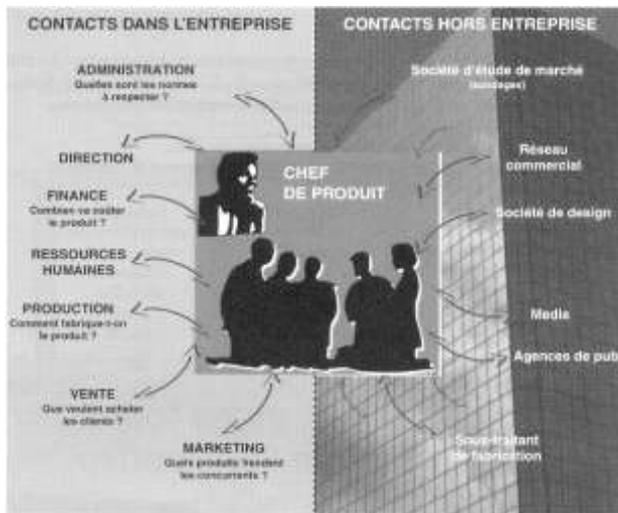
I. LA CARRIERE APRES UNE ECOLE DE COMMERCE

Il s'agit, d'un éventail professionnel très varié. Si la plupart des débouchés sont constitués par les emplois de cadres salariés dans les entreprises, une proportion appréciable des diplômés des **GRANDES ECOLES DE COMMERCE** fondent leur propre entreprise, soit immédiatement à la sortie de leur école, soit, le plus souvent, après quelques années d'exercice dans une entreprise comme salariés. Ils deviennent donc dirigeants d'entreprise, souvent dans des services (experts-comptables, conseillers fiscaux ou juridiques, conseillers en gestion, analystes financiers...).

Parmi les cadres salariés, la diversité des carrières possibles est très grande. Les options et les filières offertes par les écoles y préparent. Outre les spécialisations proprement commerciales (chef de produit, direction des ventes, direction du marketing, publicité, direction d'établissement commercial,...), existent des voies distinctes, dont les principales sont :

- Finance (le développement des marchés financiers a donné beaucoup d'élan à cette filière),
- Fiscalité,
- Logistique,
- Direction du personnel (« gestion des ressources humaines »).

Un exemple de métier de la fonction **MARKETING**



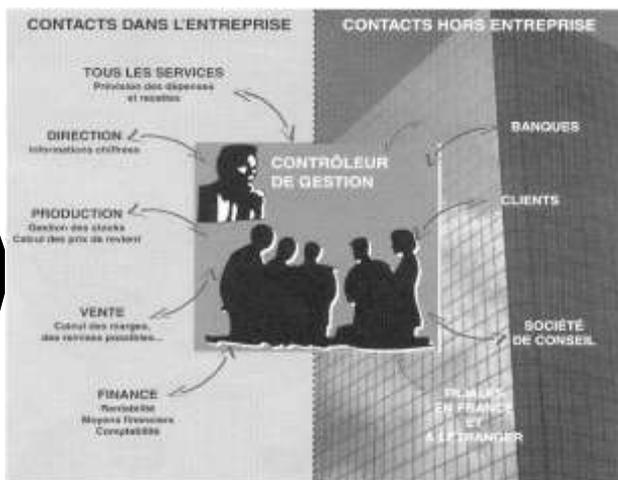
CHEF DE PRODUIT

Un exemple de métier de la fonction **VENTE**



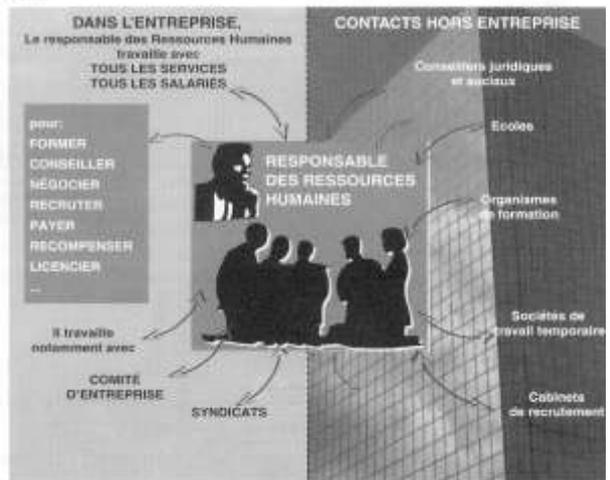
DIRECTEUR COMMERCIAL FRANCE OU EXPORT

CONTRÔLEUR DE GESTION



Un exemple de métier de la fonction **RESSOURCES HUMAINES**

RESPONSABLE DES RESSOURCES HUMAINES



II. LES GRANDES ECOLES DE COMMERCE

Les écoles proposent, outre les cours, des stages en France et à l'étranger. Certaines ont une spécialité ou une dominante (commerce international, gestion, informatique, logistique...).

Elles se répartissent surtout selon des niveaux que reflète, entre autres, la difficulté des concours.

4 Parisiennes
HEC Jouy-en-Josas ESSEC Cergy-Pontoise ESCP Paris EML Lyon

EDHEC Lille AUDENCIA Nantes Grenoble EM Toulouse BS	E C R I C O M E	BEM Bordeaux Reims MS Rouen BS ESCEM Tours-Poitiers EUROMED Marseille ICN Nancy
--	--------------------------------------	--

SKEMA Lille-Nice ESC Clermont-Ferrand ESC Dijon ESC Montpellier	Télécom ESC Rennes EM Strasbourg
--	--

ESC Amiens ESC Brest ESC Chambéry ESC Compiègne ESC La Rochelle ESC Meaux ESC Normandie (Le Havre – Caen) ESC Pau ESC Saint Etienne ESC Troyes	EDC Paris ESG Paris ESLSCA INSEEC Paris-Bordeaux ISC ISCID Dunkerque ISG Paris
---	--

CARTOGRAPHIE DES ECOLES DE COMMERCE

III. LE CONCOURS D'ENTREE

Tous les concours comportent des épreuves écrites, puis des épreuves orales pour les candidats déclarés admissibles.

1) Les écrits

Ils portent tous sur les disciplines suivantes :

- Culture Générale,
- Mathématiques,
- Histoire, géographie, géopolitique du monde contemporain,
- Deux langues vivantes, dont **obligatoirement l'anglais**.

Les épreuves se répartissent ainsi :

- **CULTURE GENERALE : 2 épreuves**
 - une première épreuve constituée par une dissertation sur un thème étudié pendant l'année et permettant d'apprécier, entre autres, la culture générale du candidat.
 - une deuxième épreuve constituée par une contraction de texte ou une étude et synthèse de textes.
- **MATHEMATIQUES : 1 ou 2 épreuves**
 Le programme est très varié (algèbre, analyse, probabilités).
 Les épreuves durent 4 heures et demandent rigueur, rapidité, et très bonne connaissance du cours. Les calculatrices sont interdites.
- **HISTOIRE, GEOGRAPHIE : 1 épreuve**
 Le programme porte sur l'étude des économies et des sociétés contemporaines dans une optique historique, géographique et géopolitique. L'épreuve consiste en une dissertation, avec ou sans documents, souvent assortie d'une carte.
- **LANGUE VIVANTE 1 : 1 épreuve**
- **LANGUE VIVANTE 2 : 1 épreuve**
 Ces deux épreuves qui exigent une grande maîtrise de la langue comportent toujours une épreuve de traductions (thème(s) et version(s)) et une épreuve d'expression écrite. Peuvent s'y ajouter éventuellement pour certaines écoles un test grammatical et une épreuve de compréhension écrite.

Ci-dessous, à titre d'exemple les coefficients des certaines épreuves écrites représentatives aux concours d'entrée dans les Ecoles Supérieures de Commerce :

	Culture Générale	Résumé ou Synthèse de Textes	Math 1	Math 2	Histoire-Géographie Géopolitique du monde contemporain	LV1	LV2	Total écrit
HEC	4	3	6	5	6	4	2	30
ESSEC	5	2	6	5	6	4	2	30
ESCP	4	3	6	4	5	5	3	30
EDHEC LILLE et NICE	5	3	8	-	6	5	3	30
ESC REIMS	5	3	5	-	5	4	3	25
ESC NANTES	5	4	8	-	5	5	3	30
ESC GRENOBLE	2	3	8	-	6	6	5	30
ESCEM TOURS POITIERS	5	3	5	-	5	5	2	25
ESC DIJON	4	3	5	-	6	7	5	30

2) Les oraux

A part pour certains concours (HEC – ESSEC – ESCP-EAP par exemple), ils consistent en deux épreuves de langues et une épreuve d'entretien.

Exemples de coefficients :

Epreuves orales	H. E. C. coefficients	E.S.C. REIMS ECRICOME	ESCEM TOURS POITIERS
Culture Générale	6		
Mathématiques	9		
Histoire, Géographie, Géopolitique du monde contemporain	8		
Langue vivante 1	4	4 Anglais	4 Anglais
Langue vivante 2	3	4 autres langues	4 autres langues
Entretien	6	7	14
TOTAL	36	15	25

IV. LA CLASSE PREPARATOIRE

1. Dossier de candidature

La filière scientifique n'est ouverte qu'aux **bacheliers S**, ayant obtenu notamment en **Première** et **Terminale** de bons résultats dans toutes les disciplines donnant lieu à une épreuve de concours.

L'attention des candidats est attirée sur la nécessité de maintenir une étude approfondie et active des deux langues vivantes indispensables pour une carrière dans le monde du commerce aussi bien en classe de Première qu'en Terminale. Si nécessaire, il est possible de débiter en classe préparatoire, au Lycée Descartes, l'étude de l'Italien comme seconde langue.

Tout élève désirant entrer en Classe Préparatoire Economique et Commerciale doit s'inscrire sur le site www.admission-postbac.fr.

2. La préparation

- Nature et horaires hebdomadaires des disciplines enseignées en 1^{ère} et 2^{ème} année

DISCIPLINE	HORAIRES
Mathématiques	7h cours/2h T. D.
Culture Générale	6h (3h français + 3h philosophie)
Histoire, Géographie, Géopolitique du monde contemporain	6h
L. V. 1 : Allemand, anglais, Espagnol	3h
L. V. 2 : Allemand, Anglais, Espagnol, Italien débutant	3h
Education Physique	2h
Initiation Sciences Economiques (option facultative)	1h

- A ces heures de cours, il y a lieu d'ajouter :
 - ◇ Par quinzaine, dans chaque discipline, et pour chaque élève, une interrogation orale de vingt minutes.
 - ◇ Dans chaque discipline, des devoirs en temps limité, dont la durée est celle des épreuves de concours.
 - ◇ Des cours avec les assistants de langues.

PROFIL SOUHAITABLE

Le caractère pluridisciplinaire de l'enseignement dispensé convient parfaitement aux élèves à la fois scientifiques et littéraires et faisant preuve de rapidité et d'une bonne organisation dans leur travail tant sur le plan matériel, que sur le plan intellectuel.

Un travail abondant et régulier est en effet nécessaire aussi bien au niveau de l'acquisition des connaissances, que de la mise en œuvre de celles-ci.

Enfin le caractère spécifique de la carrière envisagée qui fait une part importante aux relations publiques exige de la part des candidats une grande motivation et des qualités de communication aussi bien écrite qu'orale (importance de la rédaction dans les épreuves écrites et place de l'entretien dans les épreuves orales).

Il n'est pas possible de redoubler la 1^{ère} année, sauf cas exceptionnel (raisons médicales par exemple). Le redoublement de la 2^{ème} année est possible sous réserve que le travail fourni et le niveau atteint en 2^{ème} année permettent d'envisager le succès l'année suivante. Peu nombreux sont les élèves qui, admis en classe préparatoire se voient contraints, soit à la fin de la 1^{ère} année, soit à la fin de la 2^{ème} année, de changer d'orientation.

Le Haut enseignement commercial au lycée Descartes

Si votre candidature est retenue par la commission d'admission en classe préparatoire économique et commerciale du lycée Descartes, notre lycée vous offrira :

- ❖ Des succès constants aux concours (en moyenne plus de 90 % des élèves intègrent une école sans redoubler, et depuis 1997 : 8 élèves ont intégré HEC, 1 autre a intégré Cambridge University, 16 autres ont intégré ESSEC, 16 autres ESCP, et 22 autres EM Lyon),
- ❖ Une ambiance de travail avec la convivialité d'une prépa. de province,
- ❖ En première et deuxième année des entretiens de préparation aux concours assurés par des anciens élèves, des professeurs, des cadres d'entreprises,
- ❖ La possibilité de participer à des visites d'Ecoles Supérieures de Commerce et d'assister à des oraux de concours,
- ❖ Des concours blancs,
- ❖ Un internat rénové et confortable, de 184 places, pouvant accueillir garçons et filles et ouvert tous les « week-end » sauf pendant les vacances scolaires.

Bienvenue au lycée Descartes