

LES ÉPREUVES DU CONCOURS

LES ÉPREUVES ÉCRITES

LES ÉPREUVES ÉCRITES D'ADMISSIBILITÉ

Se reporter à la brochure BCE 2012
"Banque Commune d'Épreuves" dans laquelle
est présentée la définition des épreuves.

Un seul sujet est proposé au candidat.

ÉPREUVES COMMUNES AUX VOIES S-E-T-L

› Contraction de texte

Durée : 3 h - Coefficient : 3

Elle consiste en une contraction, ne dépassant pas un nombre imposé de mots (400 mots \pm 5 %), d'un texte ou de plusieurs textes se rapportant à un même sujet.

Il s'agit à la fois d'un exercice de lecture révélant l'aptitude à discerner l'essentiel de l'accessoire et d'un exercice de rédaction, exigeant, plus encore que la composition de culture générale, la précision et la densité du style.

Les textes ne présentent qu'accessoirement un caractère littéraire.

» LES ÉPREUVES ÉCRITES

» Langues vivantes

NATURE DES ÉPREUVES ÉCRITES

Le candidat est interrogé sur deux langues, l'une d'elles étant obligatoirement l'anglais (le choix de la langue étant fait lors de l'inscription).

Le candidat doit être en mesure d'apporter la preuve de sa maîtrise d'une langue à travers des épreuves d'expression écrite et de traduction.

Une première langue

Durée : 4 h - Coefficient : 4

Coefficient ENS Ulm et ENS Lyon : 3

qui peut être :

Allemand, anglais, arabe littéral, espagnol, italien, portugais, russe, (le candidat inscrit en filière littéraire peut également choisir la version latine).

Une deuxième langue

Durée : 3 h - Coefficient : 2

qui peut être :

Allemand, anglais, arabe littéral, chinois, espagnol, hébreu, italien, japonais, portugais, polonais, russe ou vietnamien (le candidat inscrit en filière littéraire peut également choisir la version latine).

ÉPREUVES COMMUNES AUX OPTIONS S-E-T

» Dissertation culture générale

Durée : 4 h - Coefficient : voir page 10

Elle consiste en une dissertation dont le sujet se rattache au thème de réflexion étudié pendant la deuxième année des classes préparatoires économiques et commerciales.

ÉPREUVES SPÉCIFIQUES

OPTION SCIENTIFIQUE

› **Mathématiques S - 1^{ère} épreuve**

Durée : 4 h - Coefficient : 6

L'épreuve consiste en un problème nécessitant de larges connaissances de l'ensemble du programme des deux années. Par ses enchaînements, le problème requiert du candidat des qualités de réflexion et de bon sens, de rigueur et de clarté de rédaction. Si le sujet porte sur un thème de nature économique, il est suffisamment explicité mathématiquement pour que le candidat n'ait pas à ajouter des hypothèses de modélisation.

› **Mathématiques S - 2^{ème} épreuve**

Durée : 4 h - Coefficient : 5

Cette épreuve porte principalement sur les probabilités, les statistiques ou l'algorithmique et requiert particulièrement une bonne technicité dans la mise en oeuvre des calculs.

› **Histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain**

Durée : 4 h - Coefficient : 6

Le sujet de la composition écrite est choisi dans l'ensemble du programme. En fonction du sujet retenu, des documents statistiques ou graphiques peuvent être mis à la disposition du candidat afin d'alléger son effort de mémoire. Il peut être demandé au candidat un ou plusieurs croquis. Il est demandé d'élaborer à partir du sujet posé, une carte qui sera réalisée sur un fond muet fourni au candidat.

» LES ÉPREUVES ÉCRITES

OPTION ÉCONOMIQUE

› Mathématiques E - 1^{ère} épreuve

Durée : 4 h - Coefficient : 4

L'épreuve est composée d'un problème et d'un exercice indépendants mettant en jeu de nombreuses connaissances de l'ensemble du programme des deux années.

› Mathématiques E - 2^{ème} épreuve

Durée : 4 h - Coefficient : 4

L'épreuve portant sur les probabilités, les statistiques ou l'algorithmique, est destinée à mettre en valeur l'aptitude du candidat à la modélisation de situations concrètes et ses capacités à résoudre les problèmes mathématiques ainsi modélisés.

› Analyse économique et historique des sociétés contemporaines

Durée : 4 h - Coefficient : 7

Elle consiste en une dissertation.

OPTION TECHNOLOGIQUE

› Mathématiques T

Durée : 4 h - Coefficient : 7

Cette épreuve, composée de plusieurs exercices indépendants dont l'un au moins porte sur les probabilités, fait appel au calcul ainsi qu'à la compréhension des concepts du programme.

» Management et gestion de l'entreprise

Durée : 4 h - Coefficient : 6

1. Finalité

L'épreuve consiste en un problème basé sur une ou plusieurs situations d'entreprise dont la résolution mobilise les connaissances et capacités du programme de 1^{ère} et 2^{ème} années de classe préparatoire. Un contexte est fourni au candidat. Il constitue le cadre stratégique pour la réalisation d'activités de niveau opérationnel.

L'objectif de l'épreuve est de vérifier les aptitudes du candidat à :

- » analyser le contexte fourni et se l'approprier
- » mobiliser les savoirs associés aux thèmes du programme
- » mettre en œuvre les capacités affichées dans le référentiel
- » rechercher et proposer des solutions réalistes et cohérentes en vue de résoudre les problèmes énoncés.

2. Contenu

L'étude de cas, adaptée à la durée de l'épreuve, est constituée :

- » de la présentation initiale du contexte, riche mais circonscrit à l'objet de l'étude
- » de différents dossiers, dans lesquels le questionnement peut parcourir les diverses thématiques des modules du programme
- » d'annexes présentant toutes les informations permettant le traitement des différents dossiers utiles à l'étude avec notamment les éléments du système d'information utiles au traitement des différents dossiers.

Le questionnement recouvre à la fois le management dans une visée stratégique et la gestion pour les aspects plus opérationnels.

Les réponses attendues sollicitent une bonne maîtrise des méthodes et techniques de gestion appliquées avec intelligence à des situations concrètes et des qualités d'ordre rédactionnel et/ou analytique. Ces dernières capacités ne doivent pas représenter un poids majoritaire dans l'évaluation.

Les dossiers sont, dans toute la mesure du possible, indépendants et peuvent être traités dans l'ordre souhaité par les candidats. Cependant, un premier dossier consacré à l'étude et l'interprétation du contexte peut rendre ce travail préalable indispensable à la compréhension et donc aux traitements des autres dossiers qui restent indépendants entre eux.

» LES ÉPREUVES ÉCRITES

3. Critères d'évaluation

La commission de correction saura apprécier :

- » La capacité à bien appréhender le contexte et à hiérarchiser l'information
- » La rigueur de la démarche dans le traitement des questions et dans l'utilisation des méthodes et techniques de gestion
- » La clarté dans la justification des résultats présentés
- » La pertinence et le réalisme, par rapport au contexte, des solutions préconisées
- » Les efforts de structuration et de présentation des réponses
- » Les qualités rédactionnelles et de présentation générale du travail.

» Économie et droit

Durée : 4 h - Coefficient : 5

L'épreuve d'économie-droit est composée de deux parties séparées et indépendantes, chacune des deux disciplines représentant 50% de la note totale. La durée globale de l'épreuve est de 4 heures, se répartissant de la manière suivante : 2h1/2 pour l'économie, et 1h1/2 pour le droit.

FILIÈRE B/L LETTRES ET SCIENCES SOCIALES

L'épreuve de contraction et les épreuves de langues sont communes avec les autres options. (voir pages 13 et 14).

L'une des deux langues est obligatoirement l'anglais ; le candidat a la possibilité de choisir le latin en première ou en deuxième langue.

› Dissertation littéraire

Durée : 4 h - Coefficient : 5

Un seul sujet est proposé correspondant au programme du concours B/L Lettres et Sciences Sociales.

› Dissertation philosophique

Durée : 4 h - Coefficient : 5

Un seul sujet est proposé correspondant au programme du concours B/L Lettres et Sciences Sociales.

› Histoire

Durée : 4 h - Coefficient : 5

Un seul sujet est proposé correspondant au programme du concours B/L Lettres et Sciences Sociales.

› Une épreuve à option :

Durée : 4 h - Coefficient : 6

Le candidat compose pour l'une des épreuves suivantes, choisie lors de l'inscription en ligne.

» LES ÉPREUVES ÉCRITES

» **Mathématiques**

Cette épreuve, composée de plusieurs exercices indépendants dont l'un au moins porte sur les probabilités, fait appel au calcul ainsi qu'à la compréhension des concepts du programme.

OU

» **Sciences Sociales**

L'épreuve consiste en une dissertation éventuellement appuyée sur un dossier comprenant des documents d'ordre factuel et/ou théorique.

L'épreuve vise à vérifier la maîtrise des outils d'analyse et de compréhension des sociétés contemporaines conformément aux objectifs de formation de la CPGE littéraire – Lettres et Sciences Sociales.

FILIÈRES LITTÉRAIRES ENS ULM (A/L) et ENS Lyon (ex LSH)

L'épreuve de contraction et les épreuves de langues sont communes avec les autres options. (voir pages 69 et 70)

L'une des deux langues est obligatoirement l'anglais, le candidat a la possibilité de choisir le latin en première ou en deuxième langue.

Les candidats des filières ENS Ulm (A/L) et ENS Lyon doivent s'inscrire au concours d'une ENS au moins, et en passer toutes les épreuves.

Ils précisent lors de l'inscription le concours dont les résultats seront intégrés dans le total des points de l'écrit du concours HEC Paris. (Cf. page 66).

› Dissertation littéraire

Durée : 4 h - Coefficient : 4

Un seul sujet est proposé correspondant au programme commun de la Banque d'épreuves littéraires.

› Dissertation philosophique

Durée : 4 h - Coefficient : 4

Un seul sujet est proposé correspondant au programme commun de la Banque d'épreuves littéraires.

› Histoire

Durée : 4 h - Coefficient : 4

Un seul sujet est proposé correspondant au programme commun de la Banque d'épreuves littéraires.