

PROGRAMME DES EPREUVES ECRITES D'ADMISSIBILITE

Epreuve de contraction de texte

Nature de l'épreuve

Réaliser une contraction de texte avec un nombre de mots limités.

Modalités de l'épreuve

Cette épreuve consiste en une contraction, ne dépassant pas un nombre de mots imposés (400 mots / plus ou moins 5%), d'un texte (ou de plusieurs textes se rapportant au même sujet).

Le décompte précis du nombre de mots doit être noté sur la copie du candidat.

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 dans la composition de culture et sciences humaines, la précision et la densité du style.

Epreuve d'anglais

Nature de l'épreuve

2 exercices sous forme de QCM et de traductions.

Epreuves de spécialité

***Assurances**

Nature de l'épreuve :

Dissertation sur un sujet avec un lien sur l'actualité.

Objectif de l'épreuve :

Etre capable de dégager la problématique évoquée et de la traiter en s'appuyant sur sa connaissance du secteur de l'assurance, ses enjeux et son évolution.

***Comptabilité**

Nature de l'épreuve :

L'épreuve comporte 2 parties :

- Commentaire et calculs : un ou 2 sujets axés la situation d'une entreprise sont proposés. Si 2 sujets :
 - o L'un axé comptabilité / finances / gestion
 - o L'autre axé droit / comptabilité
- Comptabilité des assurances (questions)

Calculatrice graphique autorisée.

Programme :

- **Comptabilité/Finance :**
 - o Analyse de la situation d'une entreprise y compris par le calcul de ratios à partir d'annexes rédigées,
 - o Analyse d'un compte de résultat simplifié ou d'un bilan (Évolution du CA, part d'exportation, part d'importation, profitabilité (taux de marge, taux d'EBE, taux de Rex),
 - o Etude de la valeur ajoutée, état de l'endettement, des investissements et modes de financement, capacité de remboursement, étude de la rentabilité (calculs et interprétations), taux de rentabilité, seuil de rentabilité, sources de rentabilité (investissement, économie d'échelles, ...)
- **Contrôle de Gestion :**
 - o Coûts complets (Méthode ABC et Centres d'analyse),
 - o Gestion des stocks (Wilson),
 - o Imputation rationnelle des charges fixes,
 - o Ecart sur coût de production (écarts charges directes et indirectes, logique intrinsèque).
- **Droit :**
 - o Les différents types de contrats de travail (durées, modalités, conditions d'exécution, modifications du contrat de travail, avantages et inconvénients)
 - o La rupture des différents contrats de travail (modalités)
 - o Modalités de création, fonctionnement, avantages et inconvénients des SNC, SARL/EURL, SAS/SASU, SA

***Droit**

Nature de l'épreuve :

Dissertation et/ou commentaires d'arrêt et/ou commentaires de texte (2 sujets au choix)

Programme :

- **Introduction au droit** : notion de droit (droit objectif et droits subjectifs), sources du droit, hiérarchie des normes, branches du droit, organisation judiciaire, preuve (objet, charge, modes).
- **Les personnes** : les personnes physiques (état, capacité des personnes, régimes matrimoniaux) et les personnes morales.
- **Les biens** : meubles et immeubles, droits réels principaux (pleine propriété, propriété démembrée, servitudes), droits réels accessoires (hypothèque, gage, nantissement), possession.
- **Droit des obligations** :
 - o Typologie des obligations
 - o Techniques contractuelles
 - o Conditions générales de validité du contrat (le consentement et les vices qui l'affectent / objet / cause / lésion / causes de nullité relative et de nullité absolue), la force obligatoire du contrat inter partes, l'effet relatif du contrat à l'égard des tiers, les sanctions applicables lors de la mauvaise exécution du contrat ou de son inexécution.
 - o La responsabilité du fait personnel (articles 1240 et 1241 C. civ) ; la responsabilité du fait d'autrui (1242 al.1-4-5-6-7 C. civ) ; la responsabilité du fait des choses (1242 al.1 ; 1243 ; 1244 C. civ)
 - o La responsabilité du fait des produits défectueux (articles 1245 à 1245-17 C. civ)
 - o L'indemnisation des victimes d'accident de la circulation (loi 5 juillet 1985)
 - o La notion de force majeure et de faits justificatifs
- **Droit commercial** : le commerçant (notion et statut), les actes de commerce 'par nature, par la forme, par accessoire), le fonds de commerce, l'EI et l'EIRL.
- **Droit social** :
 - o Le contrat de travail : typologie, formation, durée du travail, conditions d'exécution du travail, rémunération, modifications du contrat de travail, rupture du contrat de travail.
 - o Les licenciements
 - o Les juridictions compétentes en matière de litiges individuels et de litiges collectifs
- **Droit des sociétés** :
 - o Le contrat de société (notion et caractéristiques)
 - o La typologie des sociétés (sociétés de personnes et de capitaux, sociétés hybrides)
 - o Les cause de nullité et de dissolution
 - o Modes de création et modes de fonctionnement (pouvoirs des organes et des représentants sociaux) appliqués en particulier aux formes suivantes : SNC, SARL/EURL, SAS/SASU, SA (moniste et dualiste), sociétés civiles.

***Economie**

Nature de l'épreuve :

Dissertation à partir de connaissances personnelles et d'un dossier documentaire.

Objectif de l'épreuve :

Vérifier la capacité du candidat à mettre en place une problématique, à connaître les concepts et reconnaître les théories sous-jacentes nécessaires à la conduite d'une analyse économique. Il s'agit d'une épreuve de culture économique.

Programme :

- Les grands courants de la pensée économique
- Les grandes fonctions économiques (production / répartition / dépenses)
- L'évolution des structures économiques et l'organisation de la production
- Le progrès technique et l'innovation
- Les stratégies d'entreprise, la concentration et la concurrence sur les marchés
- Le rôle de l'Etat : objectifs et instruments de politique économique.
- L'intégration européenne
- Analyse de la croissance économique (facteurs, fluctuations)
- L'internationalisation des échanges et de la production
- Economie monétaire et financière : la monnaie, les banques, les systèmes financiers et la politique monétaire
- Les relations monétaires internationales

***Lettres et sciences humaines**

Nature de l'épreuve :

Dissertation de culture générale.

Objectif de l'épreuve :

Etre capable de mettre en place une problématique, connaître les concepts nécessaires à son élucidation, en reconnaître les présupposés, la / les question/s sous-jacente/s pour construire une réflexion argumentée.

Méthodologie :

Il s'agit de rédiger une introduction problématisée, de construire un développement et de proposer une conclusion.

Critères d'évaluation :

On exigera une problématique précisée, on acceptera toute conclusion justifiée, on valorisera la qualité de l'argumentation, l'originalité de l'illustration ainsi que les qualités de style et de présentation.

On pénalisera toute maîtrise insuffisante de la langue écrite.

***Mathématiques**

Nature de l'épreuve :

Exercices.

Calculatrice graphique autorisée.

Programme :

- **Mathématiques générales**

- Fonctions linéaires, fonctions affines, fonctions en escaliers, affines par morceaux. Interpolation linéaire.
- Suite : notations, généralités, sens de variation, suites majorées, minorées, bornées, monotones, convergence. Suite arithmétiques, suites géométriques, suites arithmético-géométriques.
- Fonctions numériques d'une variable réelle (continuité, limites, dérivation, représentation graphique). Intégrales, calcul d'aire, valeur moyenne d'une fonction continue sur un intervalle borné. Fonctions logarithmes et exponentielles.

- **Mathématiques financières**

- Intérêts simples, composés, taux équivalents
- Actualisation, capitalisation, suite d'annuités constantes
- Valeur actuelle nette d'un investissement, taux interne de rentabilité, délai de récupération
- Emprunt, plan d'amortissement

- **Statistiques et probabilités**

- Distribution statique d'un caractère quantitatif ou qualitatif, représentations graphiques. Paramètres de tendance centrale (mode, moyenne, médiane, quartiles), paramètres de dispersion.
- Séries bivariées. Régression simple. Covariance, coefficients de corrélation et de détermination.
- Outils du dénombrement, formule du binôme de Newton.
- Probabilités, conditionnement, indépendance, probabilités totales, formules de Bayes.
- Variables aléatoires discrètes, espérance, variance et écart-type. Cas particuliers des lois binomiales et de Poisson.
- Lois continues : loi uniforme et loi normale. Approximation des lois binomiales et de Poisson par une loi normale.