



MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'INDUSTRIE
ET DE L'EMPLOI

MINISTÈRE
DU BUDGET, DES COMPTES PUBLICS
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE



**Direction générale de la concurrence, de la concurrence,
de la consommation et de la répression des fraudes**

Programme des épreuves

Concours interne d'inspecteur

Epreuve d'admissibilité n° 2

OPTION a) : MISSIONS DE LA DIRECTION GENERALE DE LA CONCURRENCE, DE LA CONSOMMATION ET DE LA REPRESSION DES FRAUDES (DGCCRF)

I - Les règles de concurrence

1 - Le conseil de la concurrence : attributions et organisation

2 - Les pratiques anticoncurrentielles (PAC)

- Ententes et abus de position dominante
- Connaissance des acteurs du « réseau concurrence » (notamment DNECCRF, BIEC)

3 - Les pratiques restrictives de concurrence au civil

- Les pratiques discriminatoires
- Le déréférencement et les ruptures brutales de relations commerciales
- La coopération commerciale

4 - Les pratiques restrictives de concurrence au pénal

- Les règles de facturation
- Les délais de paiement
- Le prix minimum imposé
- La revente à perte
- Le formalisme en matière de coopération commerciale

5 - Principes généraux de la commande publique (marchés publics / délégations de service public)

6 - Les contrefaçons

7 - Le paracommercialisme

II - Les règles de la qualité et de la sécurité des produits et services

1 - La conformité des produits et services

- La tromperie
- La falsification
- L'exposition, la mise en vente de marchandises falsifiées, corrompues ou toxiques
- La conformité des produits industriels

2 - La sécurité des produits

- L'hygiène alimentaire
 - La réglementation relative à l'hygiène des aliments et la réforme du droit européen de la sécurité des aliments
 - L'hygiène des denrées alimentaires et notion sur les systèmes d'autocontrôle
- La sécurité des produits
 - La sécurité des produits et des services : l'obligation générale de sécurité des produits et services de consommation
 - Les additifs et contaminants
 - La sécurité des produits non alimentaires et services

3 - L'étiquetage et la présentation des denrées alimentaires

4 - Les signes de qualité

III - Les règles de protection économique des consommateurs

1- L'information du consommateur sur les prix

- Règles générales et spécifiques à certains produits ou à certaines prestations de services

2- Les règles en matière de publicité (trompeuse et comparative)

3- La vente à distance

4- Les pratiques commerciales réglementées

- Les ventes directes et en magasin d'usine
- Les ventes en liquidation
- Les ventes ou prestations avec prime
- Les loteries, jeux, concours
- Le démarchage

5- Les annonces de réduction de prix

6 - Les pratiques commerciales illicites

- L'abus de faiblesse ou d'ignorance
- La vente forcée par correspondance
- Le refus de vente
- Vente ou prestations à la boule de neige

7 - Conditions générales des contrats

- Arrhes et acomptes
- Clauses abusives
- Interprétation des contrats
- Remise des contrats

8 - Le crédit à la consommation

9 - Le crédit immobilier

10 - Artisanat et qualification professionnelle

IV - Pouvoirs d'enquête des agents de la DGCCRF, notamment ceux du code de commerce et du code de la consommation, et suites données aux contrôles

- L'habilitation des enquêteurs de la DGCCRF
- Recherches et constatations
- Les mesures d'urgence
- Les expertises dans le cadre de la recherche et de la constatation des infractions
- La rédaction des procès-verbaux
- Droit d'accès, droit de communication de documents, droit de prendre copie de documents et droit de recueillir des renseignements
- Les pouvoirs des agents pour les enquêtes en matière de publicité trompeuse
- Les pouvoirs de police administrative issus du code de la consommation
- Le contentieux et les suites pénales des procès-verbaux, dont les mesures alternatives et la transaction

OPTION b) : COMPTABILITE PRIVEE

1 - Comptabilité générale

- L'objet de la comptabilité ; les principes comptables ; les sources du droit comptable

- ❑ La tenue, la structure et le fonctionnement des comptes
 - Organisation de la comptabilité : les comptes et la notion de plan comptable ; la comptabilité en partie double ; les livres de comptabilité et leur tenue ; le système centralisateur
 - Plan de comptes : cadres comptables ; classification des comptes ; fonctionnement des comptes
- ❑ L'activité de l'entreprise
 - Les produits et les créances d'exploitation
 - Les charges et les dettes d'exploitation
 - La TVA
 - Les opérations financières
 - Les opérations hors exploitation et exceptionnelles
 - Les opérations de trésorerie et les états de rapprochement
 - Les stocks
- ❑ Les investissements
 - Règles générales de comptabilisation des actifs et passifs
 - Les acquisitions et cessions d'immobilisations
 - Le financement des investissements
- ❑ Les travaux d'inventaire
 - L'objet de l'inventaire et les modalités de mise en œuvre
 - Règles générales d'évaluation des actifs, passifs et stocks
 - L'ajustement annuel des charges, produits et stocks
 - Les amortissements
 - Les provisions et dépréciations
- ❑ Les opérations spécifiques
 - La détermination et l'affectation du résultat
 - La comptabilisation de l'impôt sur les sociétés
 - Les augmentations de capital
- ❑ Les documents de synthèse
 - Règles d'établissement et de présentation des documents de synthèse
 - Le compte de résultat ; le bilan ; l'annexe

2 - Gestion financière

- ❑ Les soldes intermédiaires de gestion
- ❑ La capacité d'autofinancement
- ❑ Les ratios de gestion

OPTION c) : TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

I - Mécanique générale

- ❑ Vitesse et accélération
- ❑ Energie cinétique, potentielle, mécanique dans un champ de force Newtonien
- ❑ Travail d'une force constante, travail et puissance d'un solide en translation
- ❑ Travail et puissance des forces agissant sur un solide en rotation
- ❑ Oscillateurs mécaniques
- ❑ Ondes : propagation dans un milieu absorbant

II - Thermodynamique

- ❑ Notions de base de physique statistique
- ❑ Entropie et température
- ❑ Thermodynamique des systèmes ouverts
- ❑ Notions sur les phénomènes irréversibles ; phénomènes de transport ; diffusion de particules ; loi de Fick ; conduction de la chaleur ; loi de Fourier

III - Optique

- ❑ Optique de Fourier : formation des images - cohérence - holographie – lentilles
- ❑ Spectrométrie : prismes et réseaux
- ❑ Polarisation de la lumière : pouvoir rotatoire, loi de Malus, loi de Brewster, loi de Biot
- ❑ Optique géométrique : indice d'un milieu ; réflexion ; réfraction, dispersion ; lois de Descartes
- ❑ Miroirs ; loupe ; microscope

IV - Electricité

- ❑ Représentation d'une grandeur sinusoïdale (vecteur de Fresnel, impédance, loi d'Ohm)
- ❑ Circuits linéaires simples en régime sinusoïdal
- ❑ Dipôle RC : réponse à un échelon de tension
- ❑ Dipôle RL : réponse à un échelon de tension
- ❑ Oscillations libres dans un circuit RLC série (bande passante, facteur de qualité)
- ❑ Puissance en régime sinusoïdal monophasé
- ❑ Systèmes triphasés équilibrés (définition, montage en étoile ou en triangle)

V - Chimie générale

- ❑ Structure de la matière (modèle de Bohr)
- ❑ Les atomes (répartition des électrons autour du noyau, classification périodique)
- ❑ Les liaisons (covalence, coordinence, état de valence, liaison chimique)
- ❑ L'ordre cristallin
- ❑ Cinétique chimique et facteurs cinétiques
- ❑ pH dans les solutions aqueuses
- ❑ Etat d'équilibre d'un système
- ❑ Transformations associées à des réactions acido-basiques en solution aqueuse
- ❑ Les piles
- ❑ Les réactions d'estérifications et d'hydrolyse
- ❑ Autres réactions (précipitation, complexation, oxydoréduction)

VI - Chimie organique

- ❑ Fonctions multiples : polyols, aminoacides, peptides, protéines
- ❑ Cycles et hétérocycles fondamentaux
- ❑ Réactions électrophiles, nucléophiles, radicalaires
- ❑ Mécanismes réactionnels

VII - Métrologie et statistiques

- ❑ Combinatoire ; dénombrements (cardinal de l'ensemble $A^{\mathcal{P}}$; dénombrements des arrangements et des permutations ; parties de cardinal donné d'un ensemble fini ; relation $C^{\mathcal{P}}$; formule du binôme (sur C)
- ❑ Statistique descriptive (les séries statistiques et leur représentation graphique ; les indicateurs de valeurs centrales : mode, médiane, moyenne ; les indicateurs de dispersion : étendue, variance et écart-type ; corrélation linéaire simple et droite des moindres carrés)
- ❑ Statistique inductive (échantillonnage : estimation ponctuelle des paramètres d'une loi normale ; lois de distribution des moyennes et des écarts-types des échantillons ; estimation par intervalle de confiance de la moyenne et de l'écart-type d'une population ; tests liés à la loi normale, test du khi-deux)

VIII - Technologie alimentaire

1 - Biologie générale

- ❑ Organisation et fonctionnement de la cellule eucaryote, des membranes biologiques, des tissus animaux et végétaux
- ❑ Physiologie végétale
- ❑ Étude des grandes fonctions et leur régulation
- ❑ Physiologie animale.
- ❑ Systématique des organismes vivants
- ❑ Biologie des populations : génétique
- ❑ Caractéristiques fondamentales des composants de la matière vivante
 - Les glucides (oses, osides, holosides et hétérosides - Les réactions principales : hydrolyses, oxydations...)
 - Les protides (les acides aminés, les peptides et les protéines - Les réactions principales - Les structures fonctionnelles – Enzymes)
 - Les lipides (Les acides gras et les glycérides - Hydrolyses, oxydations - L'hydrogénation et les trans-estérifications - Les lipides complexes (phospho-lipides, lipo-protéines)
 - Les terpènes
 - Les stéroïdes
- ❑ L'eau et les composants de la matière vivante

2 - Chimie des aliments

- ❑ Additifs
- ❑ Arômes
- ❑ Contaminants

3 - Traitements de conservation des aliments

- ❑ Stérilisation et pasteurisation
 - Définitions
 - Destructions des micro-organismes par la chaleur ; influence de divers paramètres (températures, A_w , pH) ; pénétration de la chaleur et calcul des barèmes de stérilisation
 - Technologie des conserves : conditionnement, appareils et procédés de stérilisation et de pasteurisation
- ❑ Cuisson : les différents procédés, y compris la cuisson sous vide
- ❑ Blanchiment : principes et procédés
- ❑ Techniques séparatives : principes et applications de la filtration

OPTION d) : ANALYSE ECONOMIQUE

Se reporter au programme de l'option c) de l'épreuve d'admissibilité n° 2 du concours externe à dominante économique et juridique.

OPTION e) : GESTION ADMINISTRATIVE

I – Fonction publique

1 - Droits et obligations du fonctionnaire

- ❑ Dispositions générales
- ❑ Garanties
- ❑ Carrières
- ❑ Obligations

2 - Dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat

- ❑ Dispositions générales
- ❑ Accès à la fonction publique
- ❑ Position du fonctionnaire
- ❑ Notation, avancement et reclassement
- ❑ Rémunération, traitement et solde
- ❑ Statuts des agents de catégorie A de la DGCCRF
- ❑ Cessation définitive de fonction et cessation définitive d'activité
- ❑ Discipline et procédure disciplinaire
- ❑ Régime des congés et des autorisations d'absence
- ❑ Droits syndicaux
- ❑ Hygiène et sécurité du travail

3 - Principaux organismes paritaires

- ❑ Les commissions administratives paritaires (CAP) et les comités techniques paritaires (CTP)
 - Organisation et composition
 - Attribution et fonctionnement
- ❑ Le Conseil supérieur de la fonction publique de l'Etat (CSFPE)
 - Compétence
 - Composition
 - Organisation et fonctionnement

II – Comptabilité et techniques budgétaires

1 - Les principes généraux de la comptabilité publique

- ❑ La séparation des ordonnateurs et des comptables
- ❑ Les phases de la dépense et de la recette publiques

2 - Le contrôle de l'exécution du budget

- ❑ Les contrôles administratifs et le nouveau rôle des contrôleurs financiers
- ❑ Le contrôle parlementaire
- ❑ Les contrôles de la Cour des Comptes
- ❑ La responsabilité des comptables et des administrateurs
- ❑ La Cour de discipline budgétaire et financière

3 - Les principes généraux du droit budgétaire : incidence de la loi organique du 1^{er} août 2001 relative aux lois de finances (LOLF)

- ❑ Le principe de l'annualité budgétaire et ses assouplissements
- ❑ Le principe de l'unité budgétaire et les principaux documents devant accompagner le projet de loi de finances (PAP, RAP)
- ❑ Le principe de l'universalité budgétaire et ses modifications
- ❑ Le principe de l'équilibre entre les recettes et les dépenses
- ❑ Le principe de sincérité budgétaire
- ❑ La LOLF : la nouvelle architecture budgétaire et le principe de la spécialité budgétaire ; la nouvelle structuration des budgets ministériels en missions, programmes et actions ; la notion de fongibilité des crédits
- ❑ La performance
- ❑ Les nouveaux modes de gestion
 - Dépenses de personnel
 - Autorisation d'engagement et crédit de paiement
 - Budget opérationnel de programme (BOP)
 - Opérateurs de l'Etat

- Justification au premier euro
- Délégation de gestion

III – Les instruments des politiques publiques

1 - Les circulaires et les directives

2 - Les stratégies territoriales de l'Etat et les enjeux des territoires : projet territorial, projet de service

3 - Les contrôles : contrôle technique et contrôle de légalité

4 - Le développement des pratiques de compte rendu et de mesures. La mise en œuvre des indicateurs de résultats et d'efficience

5 - Définition, modalités et impact du contrôle de gestion sur l'organisation des administrations

OPTION f) : INFORMATIQUE

Se reporter au programme de l'option d) de l'épreuve d'admissibilité n° 3 du concours externe à dominante juridique et économique.

Epreuve d'admission n° 2

OPTION a) : TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

Se reporter au programme de l'option c) de l'épreuve d'admissibilité n° 2.

OPTION b) : ANALYSE ECONOMIQUE

Se reporter au programme de l'option c) de l'épreuve d'admissibilité n° 2 du concours externe à dominante juridique et économique.

OPTION c) : FINANCES ET GESTION PUBLIQUES

Se reporter au programme de l'option a) de l'épreuve d'admission n° 2 du concours externe à dominante juridique et économique.