

*Direction du personnel
et des services*

Annexe à l'arrêté du 19 septembre 2001 fixant les règles d'organisation générale, la nature et le programme des épreuves du concours externe de recrutement des attachés des services déconcentrés de l'équipement

NOR : *EQU0101101A*

**PROGRAMME DES ÉPREUVES
Concours externe et interne**

Trois options :

- I. - AMÉNAGEMENT ET URBANISME
- II. - GÉOGRAPHIE
- III. - ÉCONOMIE

I. - AMÉNAGEMENT ET URBANISME

1. Aménagement du territoire

- les acteurs institutionnels et leurs stratégies (aux niveaux européen, national, régional, départemental, local) ;
- les acteurs non institutionnels et leurs enjeux ;
- l'organisation spatiale du territoire ;
- mutations spatiales et transformations sociales et économiques ;
- l'économie des transports (marchandises, voyageurs), les politiques ;
- le développement local :
 - la coopération intercommunale ;
 - le tourisme et l'aménagement ;
 - la protection et la gestion des espaces naturels ;
 - le développement durable ;
 - la contractualisation ;
- les politiques sectorielles : industrie, emploi, social, environnement, agriculture ;
- les outils de planification en France et en Europe, logiques et résultats.

2. Urbanisme et aménagement urbain

- dynamiques et composition urbaines, histoire et perspective ;
- les politiques de la ville et de l'habitat : mixité sociale, diversification de l'habitat, logement social ;
- la dimension sociale de l'aménagement ;
- les déplacements et le transport urbain ;
- le projet urbain et sa programmation ;
- les opérations d'aménagement ;
- le foncier ;
- le droit de l'urbanisme ;
- le cadre de vie, la pollution ;
- sociologie urbaine.

3. Outils et méthodes de l'aménagement et de l'urbanisme

- les statistiques ;
- la cartographie ;
- l'analyse spatiale ;
- la prospective ;
- l'analyse systémique ;
- les enquêtes en sciences sociales ;
- les enquêtes transports-déplacements.

4. Évaluation des politiques publiques

II. - GÉOGRAPHIE

1. Population de la France

Grandes tendances démographiques :

- population, activité et chômage, population active, immigration ;
- répartition régionale et sociale, croissance urbaine.

Géographie sociale et culturelle :

- organisation et développement des établissements humains ;
- groupes sociaux : sexe, âge, santé, origine, religion, profession, et comportements collectifs ;
- géographie des rapports sociaux (mixité, cohabitation, ségrégation, clivages en milieux ruraux et urbains).

2. L'homme, l'habitat et le territoire : la mutation des espaces

Géographie humaine structurale :

- le milieu construit et ses formes ;
- unités de voisinage : villages, bourgs, faubourgs, quartiers, etc.

Géographie urbaine :

- formes de la ville : préindustrielle, industrielle, post-industrielle ;
- villes contemporaines : organisation et fonctions, tendances actuelles de l'urbanisation ;
- espaces résidentiels, commerciaux et industriels ;
- qualité de l'environnement et de la vie urbaine.

Aménagement du territoire :

- composants géographique, économique, politique et culturel ;
- transports et aménagement ;
- évolution des côtes et aménagement du littoral ;
- cadre législatif, administratif et politique.

3. Géographie économique : ressources et capitaux, développement

Structures économiques et secteurs d'activité économique :

- structures économiques nationales et développement économique national, régional et local ;
- facteurs de production : population, ressources et capitaux ;
- activités intersectorielles (transports et énergie) et sectorielles (agriculture et élevage, fabrication de biens de consommation et d'équipement, commerce, tourisme).

4. Environnements naturels et action de l'homme sur le milieu

Environnements naturels :

- éléments de climatologie et d'hydrologie ;
- paysages naturels ; états de l'air, action de l'eau, nature du terrain ;
- composition et fonctionnement des environnements naturels ;
- troubles environnementaux en milieux naturels et diagnostic ;
- aménagement de milieux et exploitation de ressources naturelles : impacts.

Paysages :

- dimensions sociale, culturelle et historique des paysages ;
- protection et mise en valeur : méthodes, cadres institutionnels, aménagement et gestion.

5. Les outils de la géographie

- cartographie ;
- télédétection : principes, méthodes et applications ;
- méthodes d'analyse spatiale ;
- géographie et toponymie.

III. - ÉCONOMIE

1. Économie du secteur public dépenses publiques

- nature du secteur public et caractéristiques le distinguant du secteur privé ;
- secteur public : affectation des ressources et efficacité économique (demande, offre, fonction de production, etc.) ;
- marchés et imperfections des marchés : externalités, information, monopole, bien public, etc. ;
- rôle et fonctions économiques de l'Etat, politiques macro-économiques : effets économiques de son intervention (dépense, fiscalité, taxation) ;
- intervention de l'Etat et souveraineté du consommateur ;

- tarification des services publics, analyse coûts-bénéfices ;
- processus politique et administratif d'élaboration des politiques économiques et financières ;
- effets micro-économiques des dépenses publiques, de la taxation et de l'emprunt.

2. Economie spatiale et développement économique des territoires

- systèmes productifs locaux, marchés de l'emploi ;
- entreprises et territoires : logiques d'implantation, valorisation dévalorisation des territoires ;
- territoires urbains, périurbains, ruraux : enjeux et interactions économiques.

3. Politiques particulières

- économie des déplacements et des transports (marchandises et voyageurs) ;
- marchés fonciers et immobiliers ;
- économie et habitat : marchés locaux du logement, facteurs influençant le choix d'un logement.

4. Economie de l'environnement et des ressources naturelles

- analyse économique, aspects théoriques et pratiques des problèmes environnementaux et des solutions envisageables ;
 - théorie des externalités et méthodes de quantification (évaluation contingente, méthodes hédonistes, coûts de transport, etc.) ;
 - concept de durabilité : le développement local durable (démarche, outils, évaluation etc.) ;
 - évaluation monétaire des bénéfices et des coûts relatifs à la protection de l'environnement.

5. Consommation et vieillissement

- effets du vieillissement de la population sur les marchés de biens et de services ;
- évaluation économique des besoins des consommateurs âgés.

6. Coûts et décisions en micro-économie

- estimation des coûts en milieu industriel et valeur économique d'une activité ou d'un investissement ;
- différents types de coûts et méthodes de mesure utilisables ;
- prise de décision micro-économique (phénomènes d'incertitude et de risque).

7. Évaluation socio-économique des politiques publiques

8. Outils de l'économie

- économétrie appliquée et modélisation (notions) ;
- statistiques et systèmes d'information de l'économie (notions).