



Administration centrale
Secrétariat général
Direction des ressources humaines

Programme des épreuves

Examen professionnel **de vérification d'aptitude aux fonctions** **d'analyste développeur**

Epreuve orale

I - Technique de l'analyse

a- Organisation du système d'information

Organisation générale du service
Le système d'information
Définition des objectifs
Organisation du projet informatique
Etude et critique du système d'information existant
Conception du système d'information
Cahier des charges
Documentation de synthèse
Méthodes d'investigations.

b - Organisation du système technique

Définition des objectifs
Les structures de données et leurs utilisations
Organisation des traitements
Sécurité des données et des traitements
Rédaction des spécifications techniques
Contrôle du projet

II – Logiciel

Codification de l'information
Le traitement de l'information
Les différents types de logiciel
Notions générales sur les systèmes

III – Matériel

Les mémoires
Les organes de traitement
Les unités périphériques
Les différents types de machines
Les réseaux de transmission de données et architectures de réseaux
Notions de bureautique

IV - Centre de traitement de l'information

Objectifs et structures
Sécurité
Organisation du travail, tâches et qualification
Le contrôle

V - L'environnement juridique et administratif de l'informatique