

Data processing

Résumé de l'épreuve :

Création d'un traitement de base de données, application utilisant SGBD (système de gestion de base de données).

Déroulement de l'épreuve :

L'épreuve a une durée maximum de 4 heures, elle consiste à créer une base de données. La première partie de l'épreuve est consacrée à la saisie des données dans un temps alloué. La deuxième partie porte sur la correction des données, la recherche et la modification des données déjà entrées.

Principales compétences :

- ✓ Concevoir et mettre en place une base de données en respectant un cahier des charges et ses contraintes.
- ✓ Élaborer un formulaire d'entrée et de modification des données.
- ✓ Élaborer un formulaire ou un état d'interrogation et imprimer les données.
- ✓ Élaborer et exécuter une requête d'interrogation et de renouvellement de données.
- ✓ Dresser la fonction d'automatisation (macro et module) pour le fonctionnement de programmes d'application.

Critères de notation :

- ✓ Rentrée des données, quantité et précision des données saisies.
- ✓ Edition des données, Nombre de données éditées avec précision.
- ✓ Correction des données déjà saisies.
- ✓ Utilisation du système de gestion de données.