

Énoncé des travaux pratiques

Consignes

- 1) À faire en équipe de six ou cinq (ou quatre) étudiant-e-s.
- 2) Une partie des travaux pratiques remise par une équipe n'étant pas composée de six ou cinq (ou quatre) étudiant-e-s sans avoir été approuvée avant la date de remise se verra automatiquement attribuée la note 0.
- 3) Pour chaque partie des travaux pratiques, la remise des documents est en format papier **ET électronique**. Le document peut être simplement agrafé. Le sigle, le nom du cours et la lettre identifiant l'équipe ainsi que le nom, le prénom et le matricule de chaque membre de l'équipe doivent être inscrits sur la page de couverture.

Pour réaliser les travaux pratiques, vous devez analyser le cas de la compagnie *ABC électrique*. *S'il s'avère que les informations dans ce cas ne permettent pas de couvrir toutes les exigences d'une des trois parties des travaux pratiques, utilisez votre imagination pour ajouter les éléments manquants, mais n'oubliez pas de les mentionner dans votre livrable.*

TROISIÈME ET DERNIÈRE PARTIE – Base de données

- 1) Réalisez le schéma relationnel de la base de données en s'appuyant sur le modèle de classes de la 2^e partie des travaux pratiques. (**10 points**)
- 2) Implémentez votre base de données dans le SGBDR ACCESS et y insérer des données (quelques lignes par table) (**0 point : préalable de la question 3**)
- 3) Testez votre base de données à l'aide de cinq requêtes (**5 points**)
- 4) Expliquez (police 12, interligne 1,5) votre méthode de transformation du diagramme de classes en schéma relationnel de la base de données. (**5 points**)

Rigueur de la présentation et qualité du français (syntaxe, orthographe, ponctuation) :

Le texte est clair et cohérent. Il se lit très bien et comporte aucune faute : 5 points;

en moyenne une faute par 250 mots (1 page) : 4,45 points;

Le texte est clair et cohérent. Il comporte, en moyenne,

2 fautes par 250 mots (1 page) : 4,4 points;

3 fautes par 250 mots (1 page) : 3,9 points;

Le texte n'est pas clair. Il se lit difficilement et comporte, en moyenne,

4 fautes par 250 mots (1 page) : 3,85 points;

5 fautes par 250 mots (1 page) : 3,4 points;

Le texte n'est pas clair et manque de cohérence. Il compte, en moyenne,

6 fautes par page de 250 mots : 3,35 points;

plus de 6 fautes par page de 250 mots : 0 point.

Date de remise : En classe au début (19 h) de la séance 12 (version électronique contenant votre BD ACCESS dans Moodle).