

COMPTABILITÉ**Entraînement ciblé — Réseau informatique et séparation des tâches en environnement comptable informatisé**

Cas adapté du sujet officiel du Baccalauréat Technologique STG, épreuve de spécialité « Comptabilité et Finance de l'Entreprise », session 2008 (SARL BIOETHIK) — dossier extrait pour un entraînement ciblé.

ENTRAÎNEMENT CIBLÉ

Durée indicative : 30 minutes

Document autorisé :

Aucun document autorisé.

Matériel autorisé :

Aucun matériel autorisé.

Il est demandé d'apporter un soin particulier à la présentation de la copie.

Notions et thématiques abordées

- Le fonctionnement d'un réseau local et les adresses IP
- Les droits d'accès (création, interrogation, modification, suppression)
- La séparation des tâches en environnement comptable informatisé
- Le contrôle interne appliqué à la sécurité informatique

Contexte

Le service comptable de la SARL BIOETHIK travaille en réseau local. M. FRET, administrateur réseau, a organisé le réseau de la façon suivante :

Poste	Adresse IP	Utilisateur habituel
Poste n° 1	192.168.231.968	M. FRET (administrateur réseau)
Poste n° 2	192.168.412.789	Mme PUJA
Poste n° 3	192.168.412.790	M. LURET
Poste n° 4	192.168.412.791	Mme LUCE
Poste n° 5	192.168.412.792	non identifié

Répartition des tâches au sein du service comptabilité :

- Mme PUJA tient la comptabilité et doit avoir un accès restreint à la paye ;
- M. LURET est chargé de la paye ;
- Mme LUCE est secrétaire au sein du service ;
- M. VERDRAP vient d'être embauché et sera chargé de la saisie des écritures comptables ; il ne pourra toutefois pas modifier ou supprimer une écriture sans l'intervention de Mme PUJA.

TRAVAIL À FAIRE

1. Préciser l'intérêt, pour une entreprise, de travailler en réseau.
2. Indiquer ce que représentent les adresses IP figurant dans le tableau ci-dessus.
3. Le poste n° 5 a un utilisateur non identifié. Quel risque cela représente-t-il en termes de contrôle interne et de sécurité informatique ? Quelle mesure préconiser ?
4. Suite à l'embauche de M. VERDRAP, préciser le nom de la personne à contacter pour qu'il obtienne un accès au réseau. Justifier.
5. Compléter, pour les quatre utilisateurs du service comptable (Mme PUJA, M. LURET, Mme LUCE, M. VERDRAP), le tableau des droits d'accès aux modules « Comptabilité » et « Paye » (C : création, I : interrogation, M : modification, S : suppression, aucun : aucun droit). Fichier Excel joint
6. Expliquer en quoi cette répartition des droits d'accès traduit un principe de séparation des tâches, et pourquoi ce principe est important en comptabilité informatisée.