

TP1 SIO Blocs 1 et 3

B1.1 - Gérer le patrimoine : le système informatique - B3.1 - Protéger les données à caractère personnel.

L'entreprise MANPOW réalise des contrats avec d'autres entreprises qui seront ses clients. Elle dispose d'employés très qualifiés qui vont partir en missions au sein des entreprises clientes pour effectuer des travaux dans différents domaines. Chaque employé peut posséder une ou plusieurs compétences. Vous êtes salarié(e) de l'entreprise STESIO qui a été sollicitée par la société MANPOW pour digitaliser ses processus métiers. Elle gère actuellement encore ses prestations à l'aide de fiches, certaines d'entre elles sont présentées ci-dessous :

FICHE_CLIENT
 Numero : 1478
 Nom : OSRAM
 LocRue : 3
 Rue : du centre
 CP : 67000
 Ville : Strasbourg
 Contact : M. Bah
 Tel : 0388380618
 Fax : 0369910625
 Email : bah@osram.fr
 Capital : 800000 €
 CodeA : 3

FICHE_EMPLOYE
 Numero : 241
 Nom : Dacosta
 Prenom : Luc
 LocRue : 6
 Rue : du lac
 CP : 67120
 Ville : Molsheim
 Tel : 0388212121
 Email : LD@evc.net

TABLEAU_COMPETENCES :

| CODE | DESIGNATION | TAUX_HORAIRE |
|------|------------------|--------------|
| P1 | Pupitre N1 | 25 € |
| P2 | Pupitre N2 | 30 € |
| D1 | Développeur VB | 50 € |
| D2 | Développeur C | 60 € |
| D3 | Développeur Java | 60 € |
| R1 | Adm. réseau W | 45 € |
| R2 | Adm. réseau L | 50 € |
| R3 | Adm. Réseau WL | 60 € |

FICHE_CLIENT
 Numero : 1580
 Nom : MERCK
 LocRue : 8
 Rue : de l'ardt
 CP : 67000
 Ville : Strasbourg
 Contact : M. Ozcan
 Tel : 0388381234
 Fax : 0370910643
 Email : mehdi@merck.fr
 Capital : 900000 €
 CodeA : 2

FICHE_EMPLOYE
 Numero : 242
 Nom : Ledru
 Prenom : Manon
 LocRue : 7
 Rue : du ried
 CP : 67120
 Ville : Molsheim
 Tel : 0388222321
 Email : LM@nordest.net

FICHE_ACTIVITES :

| CODE | DESIGNATION |
|------|--------------------|
| 1 | Industriel |
| 2 | Service hors info. |
| 3 | Service info |

FICHE_RELEVÉ :
 MoisAnnee : 012020
 NumeroC : 1478
 NumeroE : 241
 EmploiCode : R2
 NbHeuresTravaillees : 100

FICHE_RELEVÉ :
 MoisAnnee : 012020
 NumeroC : 1580
 NumeroE : 242
 EmploiCode : D2
 NbHeuresTravaillees : 200

FICHE_RELEVÉ :
 MoisAnnee : 022020
 NumeroC : 1478
 NumeroE : 242
 EmploiCode : P1
 NbHeuresTravaillees : 50

FICHE_RELEVÉ :
 MoisAnnee : 012020
 NumeroC : 1478
 NumeroE : 241
 EmploiCode : R3
 NbHeuresTravaillees : 133

Partie A :

En considérant les éléments présentés ci-dessus :

1. Relever une donnée d'une fiche CLIENT et sa valeur.
2. Relever sous la forme d'un tableau, toutes les données gérées par l'organisation MANPOW.
3. Déterminer pour chaque donnée relevée son domaine en considérant la liste suivante : AN (alpha-numérique), A (alphabétique), N (numérique), Date, Booleen ?
4. Indiquer si des données synonymes (deux données qui ont des noms différents mais qui désignent la même chose) et polysèmes (données différentes qui ont le même nom) sont présentes.
5. Quelles données seraient considérées ci-dessus comme personnelles au sens de la CNIL ? Justifier votre réponse dans laquelle vous intégrerez les extraits du site de la CNIL (www.cnil.fr). (Bloc 3)
6. Quelles obligations incombent à la société MANPOW au niveau de la gestion des données personnelles ? Détailler votre réponse, vous intégrerez les extraits du site de la CNIL vous permettant d'argumenter pour cette question. (Bloc 3)
7. Quelles sanctions sont prévues pour une entreprise dans le cadre d'une mauvaise gestion des données personnelles ? Citer des exemples, vous résumerez les situations en prenant soin d'indiquer les sources et les dates associées. (Bloc 3)
8. Que signifie le RGPD ? (Bloc 3)
9. A quelle date a-t-il été mis en place ? (Bloc 3)
10. Qu'impose-t-il en matière de gestion des données personnelles ? Détailler vos réponses en indiquant les sources associées. Vous pouvez pour cela consulter le site de la CNIL pour effectuer vos recherches. (Bloc 3)
11. Un employé peut-il travailler au cours du même mois plusieurs fois pour le même client en étant donc associé à une nouvelle fiche de relevés ? Justifier votre réponse.
12. De quels éléments le nombre d'heures travaillées apparaissant sur le relevé mensuel d'heures dépend-il ? Justifiez votre réponse.
13. Un client peut-il être associé à plusieurs activités différentes ? Justifier votre réponse.