

Série de TD N° 03

Soit le document suivant (fiche de présence des employés dans une entreprise) :

Société XXXX Fiche de Présence

Département:

Date:

Code Employé	Nom et Prénom	Heure Arrivée	Heure Départ	Observation
		H	H	
		H	H	
		H	H	
		H	H	

Travail demandé :

Quels sont les contrôles applicables sur les données contenues dans ce document.

Solution

L'information	Les contrôles applicables
Département	<ul style="list-style-type: none"> Présence : cette information est obligatoire, Type : cette information est alphabétique, Cadrage : cette information doit être alignée à gauche, Cohérence externe : le département doit exister (vérification par rapport à la liste des départements).
Date	<ul style="list-style-type: none"> Présence : cette information est obligatoire, Type : cette information doit être une date, Vraisemblance : la date doit être valide.
Code Employé	<ul style="list-style-type: none"> Présence : cette information est obligatoire Cohérence externe : le code doit exister dans la liste des employés.
Nom et Prénom	<ul style="list-style-type: none"> Type : cette information est alphabétique Cadrage : cette information doit être alignée à gauche.

Heure Arrivé (Heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Présence : cette information est obligatoire • Type : cette information est numérique, • Vraisemblance : cette information doit être supérieure à 0 et inférieure à 24. • Cohérence externe :cette information doit être inférieure à Haure Sortie (Heure)
Heure Arrivée (Minutes)	<ul style="list-style-type: none"> • Présence : cette information est obligatoire • Type : cette information est numérique, • Vraisemblance : cette information doit être supérieure à 0 et inférieure à 60.
Heure Sortie (Heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Présence : cette information est obligatoire • Type : cette information est numérique, • Vraisemblance : cette information doit être supérieure à 0 et inférieure à 24. • Cohérence externe :cette information doit être supérieure à Haure Arrivée (Heure)
Heure Sortie (Minutes)	<ul style="list-style-type: none"> • Présence : cette information est obligatoire • Type : cette information est numérique, • Vraisemblance : cette information doit être supérieure à 0 et inférieure à 60.
Observation	<ul style="list-style-type: none"> • Type : cette information est alphanumérique.