

Partie théorique I :

1. **Exercice 1 (4 points)** : Une fonction Python `analyze_text` pour analyser un texte.
2. **Exercice 2 (4 points)** : Une fonction `date_difference` pour calculer la différence entre deux dates.
3. **Exercice 3 (4 points)** : Création d'un programme pour afficher un triangle inversé de nombres.

Partie pratique II :

Tâches relatives à la gestion des données des employés dans un contexte RH :

1. Création d'une liste de dictionnaires pour représenter des employés avec des informations comme le nom, la date de recrutement, le salaire, etc.
2. Fonctions pour des calculs spécifiques comme le salaire moyen, le nombre d'employés par département, enrichissement des données avec un calcul de salaire annuel et classification.
3. Manipulation des données, comme suppression selon des critères et sauvegarde dans un fichier CSV.