

TP3 Programmation orientée objet avec python

```

format_adresse="numero,nom,code postal,region"
class Personne:
    def __init__(self, nom, prenom, telephone=None, email=None, adresse=None):
        self.nom = nom
        self.prenom = prenom
        self.telephone = telephone
        self.email = email
        self.__adresse = adresse

    def region(self):
        if self.__adresse is not None:
            parts=self.__adresse.split(",")
            if "region" in format_adresse:
                index_region=format_adresse.split(",").index("region")
                if index_region<len(parts):
                    region =parts[index_region].strip()
                    return f"region:{region} commue"
                return"region inconnue"
            else:
                return "region inconnue"

    def __str__(self):
        return f"{self.nom} {self.prenom} - {self.region()}"

def inf_Personne ():
    nom,pernom,tele,mail,adresse=map(str,input("enter les information de personne avec
espace : ").split())
    personne=Personne(nom,pernom,tele,mail,adresse)
    return personne

def afiiche(list_personnes):
    for personne in list_personnes:
        print(personne)

def sup_personne(list_personnes):
    nom=input("donner le nome de persoone qui supprime : ")
    prenom=input("donner le prenome de persoone qui supprime : ")
    for personne in list_personnes:
        if personne.nom == nom and prenom == personne.prenom:
            list_personnes.remove(personne)
            print("supprime avec secee")
            break

n=int(input("donner nb de personne : "))
list_personnes=[inf_Personne () for _ in range(n)]
afiiche(list_personnes)
sup_personne(list_personnes)
afiiche(list_personnes)

```

