

Programmation orienté objet

Public classe Personne

// déclaration des attributs et variables globaux

Private string nom , prénom , Adresse, spécialité ;

Private long NCIN;

Private double Age;

//constructeur(New)

Public void Affiche_Nom ()

{

 System.out.println (" le nom est : " + Nom) ;

}

Public void afficher_adresse ()

{

 System.out.println("l'adresse est : " +adresse)

}

Public classe etudiant

{

private string nom , prenom , Adresse ;

Private long NCIN ;

Private double age ;

//constructeur (new)

Public void afficher_nom ()

{

 system.out.println (" le nom est : " +nom) ;

}

Public void afficher_adresse()

{

 System.out.println("l'adresse est "+adresse) ;

```

    }
    Public double calculer_moy()
    {
        double moy ;
        //formule
        Return moy ;
    }
}

Public classe enseignement
{
    Private string nom, prenom, adresse, specialiter;
    Private long NCIN;
    //constructeur (new)
    Public void afficher_nom()
    {
        System.out.println(" le nom est : " +nom) ;
    }
    Public void afficher_adresse()
    {
        System.out.println(" leur adresse est : " + adresse ) ;
    }
    Public void afficher_specialiter()
    {
        System.out.println("leur specialiter est : " +specialiter) ;
    }
}

Public classe secrétaire
{

```

```

Private string nom, prenom, adresse ;
Private long NCIN;
Private int NumB;
//constructeurs (new)
Public void afficher_nom()
{
    System.out.println("leur nom est"+nom) ;
}
Public void afficher_adresse()
{
    System.out.println("leur adresse est : "+adresse)
}
Public void afficher_NumB()
{
    System.out.println("leurs numéro de bureau est :'' +NumB)
}
}

```

//après l'héritage

Classe enseignement

```

{
    Private string nom, prenom, adresse ;
    Private long NCIN ;
    Private string spécialité ;
//constructeur (new)
Afficher_nom ()
Afficher_adresse ()
Public void spécialité ()
{

```

```
        Sytem.out.println("leur specialité est : "+spécialité)
    }
}
```