

```

classDiagram
    class Enseignant {
        -id : String
        -nom : String
        -prenom : String
        -login : String
        -motDePasse : String
    }
    class Classe {
        -id : String
        -nom : String
    }
    class Etudiant {
        -id : String
        -nom : String
        -prenom : String
        -adresse : String
        -tel : String
        -login : String
        -motDePasse : String
        -dateDeNaissance : Date
        -genre : sexe
    }
    class Cours {
        -idCours : String
    }
    class Absence {
        -id : string
        -date : String
        -Cours : String
    }
    class Niveau {
        -codeNiveau : String
    }
    class UE {
    }
    class Semestre {
        -id : string
        -nomSemestre : string
    }
    class EC {
        -id : String
        -cc : double
        -ds : double
    }
    class Bulletin {
        -id : String
    }
    class Administrateur {
        -id : string
        -nom : String
        -motDePasse : String
        -prenom : String
        -login : String
    }
    class Secretaire {
        -id : String
        -nom : String
        -prenom : String
        -motDePasse : String
        -login : String
    }
    class Informations {
        -idInfo : int
        -type : enuminfo
        -contenu : String
    }
    class Departement {
        -id : String
        -nom : String
    }
    class Creneau {
    }
    class Salle {
    }
    class Diplome {
    }
    class emploi_du_temps["emploi du temps"] {
        -id : int
        -contenuE : String
    }
    class sexe {
        <<enumeration>>
        -M
        -F
    }
    class enuminfo {
        <<enumeration>>
        ACtualisé
        Note de service
    }

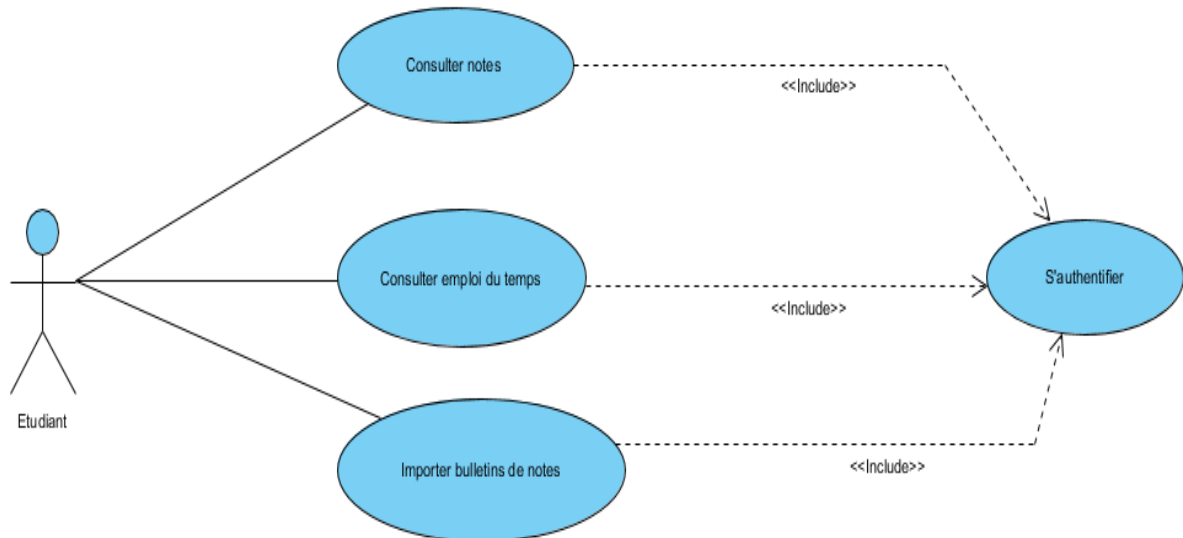
    Enseignant "1..*" -- "*" Classe : faire cours
    Enseignant "1..*" -- "1..*" Classe : s'appliquer
    Enseignant "1..*" -- "1..*" Classe : enseigner
    Classe "0..1" -- "1..1" emploi_du_temps : se lier
    Etudiant "1..*" -- "1..1" Classe : frequenter
    Cours "1..1" -- "0..*" Creneau : tenir
    Cours "1..1" -- "0..*" Absence : se produire
    Absence "*" -- "1..1" Niveau : avoir
    Niveau "1..1" -- "1..1" UE : situer
    UE "1..1" -- "1..1" Semestre : inclure
    Semestre "1..1" -- "1..1" EC : se rapporter
    Semestre "1..1" -- "1..1" Bulletin : obtenir
    Administrateur "1..1" -- "1..1" Secretaire : mettre a jour
    Secretaire "1..1" -- "0..*" Informations : publier
    Departement "1..1" -- "1..1" Creneau : appartenir
    Departement "1..1" -- "1..1" Diplome : fournir
    Diplome "1..1" -- "1..1" Etudiant : diplomer
    
```

-Veuillez nous expliciter l'utilité de la classe Enseignement et de la classe Diplôme, elles nous paraissent un peu inappropriées.

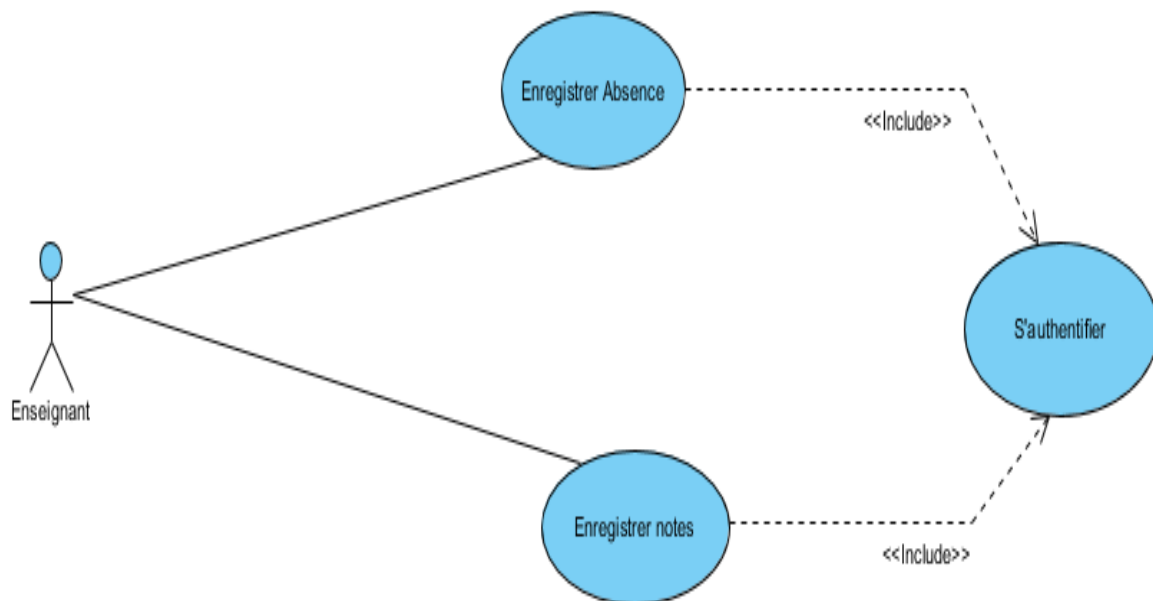
-S'il y'a d'autres remarques aussi merci de nous signaler ça.

DIAGRAMMES DE CAS D'UTILISATIONS FONCTIONNELS

CAS ETUDIANT



CAS ENSEIGNANT

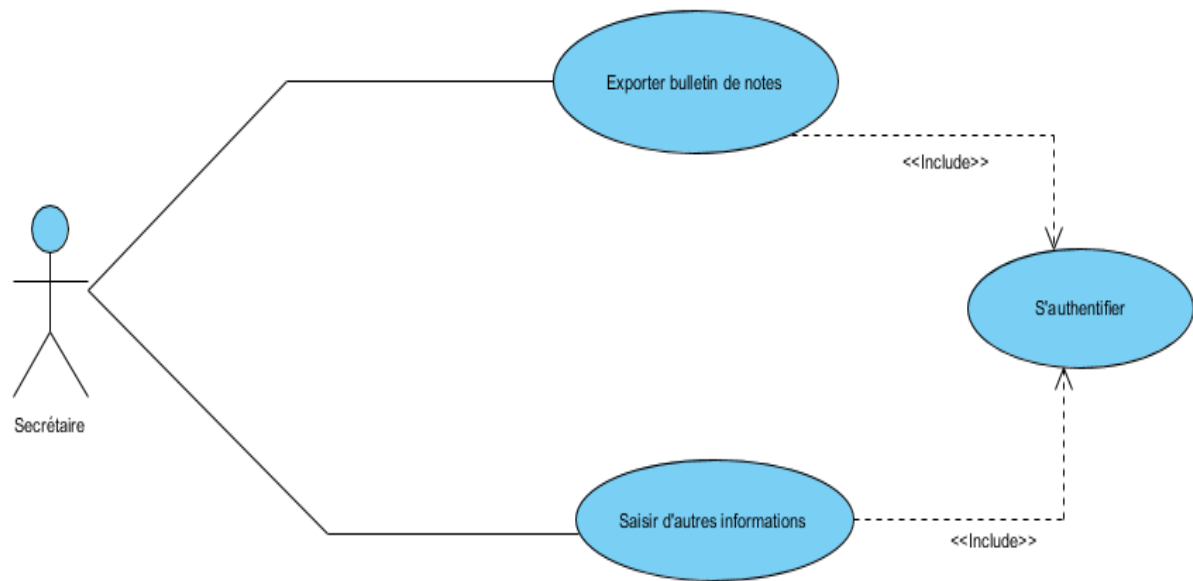


CAS SECRETAIRE

Remarque : Le cas « exporter emploi du temps » a été enlevé de des fonctionnalités de la secrétaire.

Il s'agira par ailleurs de permettre à l'élève d'accéder directement à la plateforme de visualisation d'emploi du temps vt.esp.sn qui fournit le créneau, le cours, la salle et le prof concernés de manière

hebdomadaire.



CAS ADMINISTRATEUR

En quelques sortes le super utilisateur

