

```
##### ENTITE
#####

    public enum Etat {Encours,Approuvé,Désapprouvé}

-----
Annotation
-----

    ****    [Key]
public int StudentKey { get; set; }

public int StandardId { get; set; }

    ****    [Required(ErrorMessage = "Ce champ ne doit pas etre vide")]
public string StudentName { get; set; }

    [NotMapped] // n'est pas ajouter dans la BD
public int Age { get; set; }

    // short name in database - aleas DoB
    [Column("DoB", TypeName="DateTime2")]
    [Column( Order=1)] //tartib
public DateTime DateOfBirth { get; set; }

    ****    [MaxLength(50,ErrorMessage = "la longueur doit etre  inf à
50")]
public string StudentName { get; set; }

    [StringLength(50)] //user
public string StudentName { get; set; }

    *****    [Range(0, float.MaxValue ,ErrorMessage = "Ce champ doit etre
positif")]
public float Surface { get; set; }

    [Timestamp]
public byte[] RowVersion { get; set; }
```

```

**** [Display(Name = "Student Email")] // changer l'affichage du nom
de la colonne dans l'interface utilisateur.
public string Email { get; set; }

[DataType(DataType.EmailAddress)]
public string Email { get; set; }

[Compare("Email", ErrorMessage = "Email Not Matched")]
public string ConfirmEmail { get; set; }

//pré-défini - DataType.EmailAddress
[DataType(DataType.EmailAddress)]
CreditCard           Représente un numéro de carte de crédit.
Currency              Représente une valeur de devise.
Date                  Représente une valeur de date.
DateTime              Représente une valeur Timestamp.
EmailAddress          Représente une adresse email.
ImageUrl              Représente une URL vers une image.
MultilineText         Représente un texte sur plusieurs lignes.
Password              Représente une valeur de mot de passe.
PhoneNumber            Représente une valeur de numéro de
téléphone
PostalCode            Représente un code postal.
Text                  Représente un type texte.
Time                  Représente une valeur Time.

----- FLUENT
API -----

Dans le class DbContext

```