Université Cadi Ayyad

Ecole Nationale des Sciences Appliquées de safi

**A.U**: 2019-2020

Module: .Net Avancé

Niveau: 4éme année Ginfo

Responsable: Ing. OUARRACHI

## **TP ASP Web API**

## Exercice1:

1.Créer un projet ASP WEB API qui permet de faire les requêtes suivantes sur la BD (Etudiant,Filiere)

| IEnumerable <etudiant> Getetudiants()</etudiant> | Récupère la liste des étudiants              |
|--|--|
| IHttpActionResult Getetudiant(int id)            | récupère l'étudiant dont l'id passe dans les |
|  | paramètres                                   |
| IHttpActionResult Postetudiant(etudiant          | Ajouter un nouveau étudiant                  |
| etudiant)  |  |
| HttpResponseMessage PutEtudiant(etudiant         | Modifie l'étudiant qui passe dans les        |
| etudiant)  | paramètres                                   |
| IHttpActionResult Putetudiant(int id,            | Modifie l'étudiant dont l'id passe dans les  |
| etudiant etudiant)                               | paramètres                                   |
| IHttpActionResult Deleteetudiant(int id)         | Supprime l'étudiant dont l'id passe dans les |
|  | paramètres                                   |

- 2. Tester les actions de web API sous fiddler.
- 3. Créer un projet ASP MVC et consommer les actions de projet précédent.

| ActionResult Index()                  |
|---------------------------------------|
| ActionResult Creer(etudiant etudiant) |
| ActionResult Edit(int id)             |
| ActionResult Edit(etudiant etudiant)  |
| ActionResult Delete(int id)           |