**TP4**

**Exercice:**

**Réaliser la conception de vos projets en langage UML :**

**- Diagramme des classes**

**- Diagramme des cas d’utilisation**

**- Diagramme des Séquences**

**En utilisant un des logiciels suivants :**

### 1. ****PlantUML****: [PlantUML](http://plantuml.com/)

### 2. ****UMLet****: [UMLet](https://www.umlet.com/)

### 3. ****ArgoUML**** : [ArgoUML](http://argouml.tigris.org/)

### 4. ****StarUML****: [StarUML](http://staruml.io/) (Télécharger la version gratuite)

### 5. ****draw.io (diagrams.net)****: [diagrams.net](https://app.diagrams.net/)

### 6. ****Bouml**** : [Bouml](http://www.bouml.fr/)

### 7. ****Creately (version gratuite)****: [Creately](https://creately.com/)

### 8. ****Violet UML Editor****: [Violet UML Editor](http://www2.inf.fh-flensburg.de/lang/uk/af/Projekte/violet/)

### 9. ****Modelio****: [Modelio](https://www.modelio.org/)

### 10. ****UML Designer****: [UML Designer](http://www.umldesigner.org/)