

**DIPLOME D’ACCES AUX ETUDES UNIVERSITAIRES (DAEU)**

**Programme**

**Matière : Chimie**

**Enseignant(s) : Olivier DURAND**

**Durée :**

|  |
| --- |
| **Sommaire**  **Pratique expérimentale et modélisation de chimie**  **Notions abordées :**  **• L’atomistique**  **• La réaction chimique**  **• Les acides et les bases**  **• L’oxydoréduction**  **• La chimie organique**  **• Les réactions d’estérification et de saponification**  **• L’analyse spectrale**  **• Détermination de la composition d’un système par des méthodes physiques et**  **chimiques**  **• Modélisation de l’évolution temporelle d’un système, siège d’une transformation**  **• Prévision de l’état final d’un système, siège d’une transformation**  **• Élaboration des stratégies en synthèse organique**  **• L’énergie-conversions et transferts**  **• Modélisations électrolysent et description de la lumière par un flux de proton** |