

**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** |