

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

**Programme**

**Matière : Physique**

**Enseignant(s) : Olivier DURAND**

**Durée :**

|  |
| --- |
| **Sommaire**  **Pratique expérimentale et modélisation de physique**  **Thèmes étudiés :**  **• Ondes et signaux**  **• Mouvements et interactions : cinématique du point, lois de Newton, lois de Kepler,**  **oscillateurs mécaniques**  **• L’énergie-conversions et transferts**  **• Modélisations, électrolyse et description de la lumière par un flux de proton**  **• Les circuits électriques**  **• Les réactions nucléaires**  **• Optique géométrique** |