

Scheme of Work - Progression

Physique - Chimie

Year 12 / 2nde BFI

Période 1	1. Interaction et champs Interactions fondamentales Notion de champ 2. Mécanique Newtonienne Dynamique Cinématique
Autumn – Mid-Term Holiday	
Période 2	Approche énergétique 3. Dissolution d'un composé dans l'eau Polarité de composé chimique 4. Introduction aux dosages Rappels de chimie Dosage par étalonnage
Winter Holiday	
Période 3	5. Réaction d'oxydoréduction Evolution d'un système chimique Titration colorimétrique
Winter - Mid-Term Holiday	
Période 4	6. Mécanique des fluides Comportement des gaz Statique des fluides 7. Ondes et lumière Etude algébrique des lentilles Loi de Wien Synthèse additive et synthèse soustractive
Spring Holiday	
Période 5	8. Chimie organique Introduction à la chimie organique Synthèse organique 9. Energie Combustion et énergie L'énergie en électricité