**PROGRESSION 1 ERE D / PC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mois** | **Sem** | **Physique** | **Chimie** |
| **Thème** | **Titre de la leçon** | **Durée (h)** | **Thème** | **Titre de la leçon** | **Durée (h)** |
| **SEPT** | 1 | **Renforcement** **des acquis** | - Étude expérimentale de quelques dipôles passifs | 5 | **Renforcement** **des acquis** | Solution aqueuses ioniques | 4 |
| 2 |
| **OCT** | 3 | Étude expérimentale d’un dipôle actif. Point de fonctionnement | 5 | Tests d’identification de quelques ions | 4 |
| 4 |
| 5 | **Évaluation (formative)** | 5 | **Évaluation (formative)** | 4 |
| 6 |
| **NOV** | 7 | **MÉCANIQUE** | Travail et puissance dans le cas d'un mouvement de translation | 2,5 | **CHIMIE ORGANIQUE** | Généralités sur les composés organiques | 2 |
|  | **Congés de Toussaint** | **Congés de Toussaint** |
| 8 | Travail et puissance dans le cas d'un mouvement de translation (suite et fin) | 3,5 | Généralités sur les composés organiques (suite et fin) | 1,5 |
| 9 | Energie cinétique | 6 |
| Hydrocarbures saturés : les alcanes | 4 |
| **DÉC** | 10 |
| Hydrocarbures insaturés : les alcènes et les alcynes | 3,5 |
| 11 |
| 12 | Energie potentielle  | 3 |
|  | **Congés de Noël** | **Congés de Noël** |
| **JAN** | 13 | Energie potentielle (Suite et fin) | 1 | **Évaluation/Remédiation** | 2,5 |
| 14 | Energie mécanique | 6 | Le benzène | 2 |
| 15 | Quelques composés oxygénés | 4 |
| 16 |
| **Évaluation/Remédiation** | 1.5 |
| **FÉV** | 17 | **ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE** | Champ électrostatique  | 4 | Estérification et hydrolyse d’un ester | 4 |
| 18 |
|  | **Congés de Février** |  | **Congés de Février** |
| 19 | Energie potentielle électrostatique | 3 | **OXYDORÉDUCTION** | Réactions d'oxydoréduction en solution aqueuse | 4 |
| **MAR** | 20 |
| 21 | Puissance et énergie électriques | 6 | Classification qualitative des couples oxydant / réducteur | 4 |
| 22 | Classification quantitative des couples oxydant / réducteur | 4 |
| 23 |
| **AVRIL** | 24 | Le condensateur | 2,5 | Couples oxydant / réducteur en solution aqueuse. Dosage | 2 |
|  | **Congés de Pâques** | **Congés de Pâques** |  |
| 25 | Le condensateur (Suite et fin) | 3,5 | Couples oxydant / réducteur en solution aqueuse. Dosage (Suite et fin) | 2 |
| 26 | Oxydoréduction par voie sèche | 3,5 |
| **MAI** | 27 | **Évaluation/Remédiation** |  | **Évaluation/Remédiation** | 4,5 |
| 28 |  | **Révision** | 10 |  | **Révision** | 8 |
| 29 |
| 30 |
| **JUIN** | 31 |

**Le Coordonnateur National Disciplinaire**



**AMANI KOUAKOU**