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

**Le Coordonnateur National Disciplinaire**



**AMANI KOUAKOU**