**Progression Terminale Enseignement scientifique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| THEME 1 : SCIENCE CLIMAT et SOCIETE | | | |
|  | SVT | Commun | Physique chimie | |
| Semaine 1 : | Formation de l’atmosphère et de l’hydrosphère  Oxygénation de l‘atmosphère terrestre |  | Activité lecture de graphique | |
| Semaine 2 : |
| Semaine 3 : | Cycle du dioxygène |  | Activité logiciel de simulation Simclimat | |
| Semaine 4 : | Cycle du carbone |  | Energie dans le monde | |
| Semaine 5: | Variations du climat |  | Empreinte carbone | |
| Semaine 6 : | Contrôle 1 | | | |
| Semaine 7: | Facteurs anthropiques et perturbation du climat  Rétroactions climatiques |  | TP alternateur | |
| **Vacances Toussaint** |  |  |  | |
| **Semaine 8:** | Facteurs anthropiques et perturbation du climat  Rétroactions climatiques |  | TP alternateur | |
| **Semaine 9:** | **Modèles climatiques face aux observations**  **Evolutions plausibles du climat et conséquences** |  | TP Cellule photovoltaïque | |
| **Semaine 10:** |
| **Semaine 11:** | **Combustion et qualité de l’air**  Scénarios de transition écologique |  | TP Conversion d’énergie  ( pile) | |
| **Semaine 12:** |  |
| **Semaine 13:** | Mise en commun thème 1 | | | |
| **Semaine 14 :** | Contrôle 2 | | | |
| **Vacances Noël** |  |  |  | |
| **Semaine 15:** | **Impact des énergies sur l’environnement** |  | Conversion et Stockage | |
| **Semaine 16:** | **Estimation de la biodiversité**  **Echantillonnage des populations**  **( DM)** |  | Puissance tension intensité ( transport d’énergie ) | |
| **Semaine 17:** | **Evolution génétique des populations**  **( Hardy Weinberg )** |  | TP loi des nœuds effet Joule  DM impact des choix énergétiques | |
| **Semaine 18:** |
| **Semaine 19:** | Mise en commun thème 2 | | | |
| **Semaine 20:** |  | Contrôle 3 |  | |
| **Vacances Février** |  |  |  | |
| **Semaine 21:** | **Impact des êtres humains sur la biodiversité** |  | Statistiques suites 1 | |
| **Semaine 22:** | Structure anatomique et évolution |  | Statistiques suites 2 | |
| **Semaine 23 :** | Histoire évolutive d’une structure anatomique |  | Statistiques suites 3 | |
| **Semaine 24:** | **Evolution et résistance aux anti-biotiques** |  | Stockage de l’information numérique 1 | |
| **Semaine 25:** | Passage des E3C | | | |
| **Semaine 26:** | Pratique agricole et évolution de la biodiversité |  | Stockage de l’information numérique 2 | |
| **Semaine 27:** | Relation de parenté homme primate |  | Stockage de l’information numérique 3 | |
| **Vacances printemps** |  |  |  | |
| **Semaine 28:** | Une histoire possible de la lignée humaine |  | Stockage de l’information numérique 4 | |
| **Semaine 29:** |  |
| **Semaine 30:** | **Transmission des caractères non génétiques dans la lignée humaine** |  |  | |
| **Semaine 31:** | Mise en commun Thème 3 | | | |
| **Semaine 32:** | Contrôle 4 | | | |
| **Semaine 33:** |  |  |  | |
| **Semaine 34:** |  |  |  | |
| **Semaine 35:** |  |  |  | |