|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PR. HAJAJI AMINE | [planification ANNUELLE](http://adrarphysic.fr/) |  |
| NIVEAU : 3 eme ANNEE COLLEGE | ANNEE SCOLAIRE : 2020/2021 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **semestre** | **La semaine** | **La partie** | **Le contenu** | | **Durée** | | **Les remarques(TP+Contrôle)** |
| Semestre 1 | **02 jusqu’à 06 septembre** | [Matière et environnement](http://adrarphysic.fr/) | Réception, datation, contrat | | | |  |
| **07 jusqu’à 13 septembre** | Réception, datation, contrat | | | |  |
| **14 jusqu’à 20 septembre** | Evaluation diagnostique + Correction de l’évaluation diagnostique | | | |  |
| **21 jusqu’à 27septembre** | \* Révision des acquisitions passées | | 2H | |  |
| **28 jusqu’à 03 octobre** | **Quelques propriétés des matériaux**  **Quelques matériaux utilisés dans la vie quotidienne** | | 2H | | TP : Quelques propriétés des matériaux |
| **28 jusqu’à 4 octobre** | **Matériaux et électricité :**  - Constituants de l'atome (noyau; électrons) | | 2H | |  |
| **5jusqu’à 11 octobre** | Suite : **Matériaux et électricité :**  - Les ions + Exercice et soutien | | 2H | |  |
| **12 jusqu’à 18 octobre** | \* Exercice et soutien  \* Contrôle continu N° 1 | | 2H | | Contrôle continu N° 1 + correction |
| **19 jusqu’à 25 novembre** | **Propriétés chimiques de quelques matériaux**  **Réactions de quelques matériaux avec l'air**  Oxydation du fer dans l'air humide | | 2H | | TP : Oxydation du fer dans l'air humide |
| **25 /10 jusqu’à 1 novembre** | **عطلة الفترة البينية الأولى وعيد المولد النبوي الشريف** | | | | |
| **2 jusqu’à 8 novembre** | - Oxydation de l'aluminium dans l'air;  - Réactions de quelques matériaux organiques avec le dioxygène de l'air | | 2H | | **ذكري المسيرة الخضراء 6 Novembre 2020**  TP : Réactions de quelques matériaux organiques avec le dioxygène de l'air |
| **9 jusqu’à 15 novembre** | **Les solutions acides et les solutions basiques**  - Notion de pH | | 2H | | TP : mesure pH des solutions acides et basiques  **lundi 18 novembre 2019 :عيد الاستقلال** |
| **16 jusqu’à 22 novembre** | **Les solutions acides et les solutions basiques**  - Précautions préventives lors de l'utilisation des solutions acides et basiques. | | 2H | | TP : mesure pH des solutions acides et basiques |
| **23 jusqu’à 29 novembre** | \* Exercice et soutien  \* Contrôle continu N° 2 | | 2H | | Contrôle continu N° 2+ correction |
| **30 jusqu’à 6 décembre** | **Réactions de quelques métaux avec les solutions acides et les solutions basiques** | | 2H | | TP : Réactions de quelques métaux avec les solutions acides et les solutions basiques |
| **7 jusqu’à 13 décembre** | **عطلة الفترة البينية الثانية**  **6 jusqu'à 13 Décembre** | | | | |
| **14 jusqu’à 20 décembre** | **Tests d'identification de quelques ions** | | 2H | | TP : Tests d'identification de quelques ions |
| **21 jusqu’à 27 décembre** | Dangers de quelques matériaux | | 2H | |  |
| **28 jusqu’à 3 janvier** | \* Exercice et soutien  \* | | 2H | | Contrôle continu N° 3 + correction  **Mercredi 01 Janvier 2020فاتح السنة الميلادية :** |
| **4 jusqu’à 10 janvier** | \* Exercice et soutien | |  | |  |
| **11 jusqu’à 17 janvier** | \* Exercice et soutien | 2H | |  | |
| Semestre 2 | **18 jusqu’à 24 janvier** | [Electricité](http://adrarphysic.fr/) | **Examen Normalisé Local** | | 2H | |  |
| **25 jusqu’à 31 janvier** | عطلة منتصف السنة الدراسية | | | | |
| **1 jusqu’à 7 février** | **-Test de pré requis sur des connaissances étudiées au cycle primaire concernant la mécanique**  **Mouvement et repos :** - Description d'un mouvement, le référentiel et la trajectoire | | 2H | | TP : mouvement, le référentiel et la trajectoire |
| **8 jusqu’à 14 février** | **Mouvement et repos**  - Mouvement de rotation, mouvement de translation;  - Vitesse moyenne; | | 2H | | TP : Mouvement de rotation, mouvement de translation |
| **15 jusqu’à 21 février** | **Mouvement et repos**  - Mouvement uniforme, mouvement accéléré et mouvement retardé;  - Dangers de la vitesse;- Sécurité routière. | | 2H | | TP : Mouvement de rotation, mouvement de translation |
| **22 jusqu’à 28 février** | **Actions mécaniques et forces**  - Actions mécaniques et leurs effets.  - Action de contact - Action à distance. | | 2H | | TP : Actions mécaniques et forces |
| **01 jusqu’à 7 mars** | \* Exercice et soutien | | 2H | | Contrôle continu N° 4 + correction |
| **8 jusqu’à 14 mars** | **Notion de force**  - Caractéristiques d'une force;  - Mesure de l'intensité d'une force;. | | 2H | | TP : Mesure de l'intensité d'une force |
| **15 jusqu’à 21 mars** | **Notion de force**;  - Représentation d'une force.  **Équilibre d'un corps soumis à deux forces** | | 2H | | TP : Mesure de l'intensité d'une force  TP : Équilibre d'un corps soumis à deux forces |
| **22 jusqu’à 28 mars** | **عطلة الفترة البينية الثالثة** | | | | |
| **29 jusqu’à 4 avril** |
| **5 jusqu’à 11 avril** | Équilibre d'un corps soumis à deux forces  Le poids et la masse | | 2H | | TP : Le poids et la masse |
| **12 jusqu’à 18 avril** | **Le poids et la masse + Exercices** | | 2H | |  |
| **19 jusqu’à 25 avril** | \* Exercice et soutien | | 2H | |  |
| **26 jusqu’à 2 mai** | \* Exercice et soutien \* | | 2H | | **Vendredi 01 Mai 2020عيد الشغل :**  Contrôle continu N° 5 + correction |
|  |  | |  | |  |
| **03 jusqu’à 9 mai** | - Test de pré requis sur des connaissances étudiées au cycle primaire concernant l’électricité  Résistance électrique - Loi d'Ohm | | 2H | | TP : mesure la valeur de la résistance - conducteur ohmique |
| **10 jusqu’à 16 mai** | **عطلة الفترة البينية الرابعة و عيد الفطر** | | | | |
| **17 jusqu’à 23 mai** | **Puissance électrique**  - Notion de puissance électrique;  - Puissance électrique consommée par un appareil de chauffage. | | 2H | | TP : mesure puissance électrique consommée par un appareil de chauffage |
| **24 jusqu’à 30 mai** | **Énergie électrique**  - Énergie électrique consommée par un appareil de chauffage  - Énergie électrique consommée dans une installation domestique.  - Le compteur électrique. | | 2H | | TP : mesure énergie électrique |
| **31 jusqu’à 6 juin** | **Énergie électrique**  - Le compteur électrique  **Exercices** | | 2H | |  |
| **7 jusqu’à 13 juin** | \* Exercice et soutien | | 2H | | Contrôle continu N° 6 + correction |
|  |  |  | \* Exercice et soutien  \* Exercice et soutien | | 2H | |  |
|  |  |  | **Examen Normalisé Régional** | |  | |  |