**[](http://www.adrarphysic.fr/)**

**Direction Régionale :**

**Etablissement : Collège**

**Professeur : K.ABOUELMAJD**

**Anne scolaire : 2019/2020**

**Planification Du Programme 3ème Année Collégial**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestre** | **Semaine** | | **Unité** | **Titre de la leçon** | **Remarque** |
| ***[Le premier](http://www.adrarphysic.fr/)***  ***[semestre](http://www.adrarphysic.fr/)*** | **S0** | **De 05 a 07 Sept 2019** | * **Réception des élèves** * **Evaluation diagnostique** * **Prise en charge des obstacles** | |  |
| **De 09 a 14 Sept 2019** |
| **De 16 a 21 Sept 2019** |
| **De 23 a 28 Sept 2019** |
| **S1** | **De 30 a 05 Oct 2019** | **Partie 1 :**  **Les matériaux** | **Quelques propriétés des matériaux**  **Quelques matériaux utilisés dans la vie quotidienne**  - Distinguer objets et matériaux;  -Diversité des matériaux. |  |
| **S2** | **De 07 a 12 Oct 2019** | **Matériaux et électricité :**  - Constituants de l'atome (noyau; électrons);  - Les ions | **Distribué le devoir N°01** |
| **S3** | **De 14 a 19 Oct 2019** |
| **S4** | **De 21 a 26 Oct 2019** | **Correction de devoir N°01** | **De 03 a 12 Nov 2019**  **Vacance Intermédiaire et la marche verte et fete d’elmalid nabaoui** |
| **S5** | **De 28 a 02 Nov 2019** | **Évaluation formative (Contrôle N°01) +**  **Correction de contrôle N°01** |
| **S6** | **De 13 a 16 Nov 2019** | **Propriétés chimiques de quelques matériaux**  **Réactions de quelques matériaux avec l'air**  - Oxydation du fer dans l'air humide; |
| **S7** | **De19 a 23 Nov 2019** | **Réactions de quelques matériaux avec l'air**  - Oxydation de l'aluminium dans l'air;  - Réactions de quelques matériaux organiques avec le dioxygène de l'air |  |
| **S8** | **De 25 a 30 Nov 2019** |  | **Les solutions acides et les solutions basiques**  - Notion de pH; |
| **S9** | **De 02 a 07 Déc 2019** |  | **Les solutions acides et les solutions basiques**  - Précautions préventives lors de l'utilisation des solutions acides et basiques. | **Distribué le devoir N°02** |
| **S10** | **De 09 a 14 Déc 2019** | **Correction de devoir N°02** |  |
| **S11** | **De 16 a 21 Déc 2019** | **Évaluation formative (Contrôle N°02) +**  **Correction de contrôle N°02** |
| **S12** | **De 23 a 28 Déc 2019** | **Réactions de quelques métaux avec les solutions acides et les solutions basiques** |
| **S13** | **De 30 a 04 Jan 2020** | **Tests d'identification de quelques ions** |
| **S 15** | **De 06 a 11 Jan 2020** | **Dangers de quelques matériaux**  **Correction de devoir N°02**  **Évaluation formative (Contrôle N°03)** | **Distribué le devoir N°03** |
|  | **A partir de 13 jan 2020** | **Examen Normalisé Local** | **1 Jan 2020**  **Vacance(1 jours) 11 Jan 2020**  **Manifeste de l’independance** |
| **La fin du premier semestre**  **De 19 a 26 Jan 2020 Vacance du semestre 1** | | | | |
| ***La deuxième***  ***semestre*** | **S1** | **De 27 a 01 Fév 2020** | **Partie 2:**  **Mécanique** | **-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;. |  |
| **S2** | **De 03 a 08 Fév 2020** | **Mouvement et repos**  - Mouvement de rotation, mouvement de translation;  - Vitesse moyenne; |
| **S3** | **De 10 a 15 Fév 2020** | **Mouvement et repos**  - Mouvement uniforme, mouvement accéléré et mouvement retardé;  - Dangers de la vitesse;  - Sécurité routière. |
| **S4** | **De 17 a 22 Fév 2020** | **Actions mécaniques et forces**  - Actions mécaniques et leurs effets.  - Action de contact - Action à distance. | **Distribué le devoir N°01** |
| **S5** | **De 24 a 29 Fév 2020** | **Exercices+Correction de devoir N°01** |  |
| **S6** | **De 02 a 07 Mar 2020** | **Évaluation formative (Contrôle N°01) +**  **Correction de contrôle N°01** |
| **S7** | **De 09 a 14 Mar 2020** | **Notion de force**  - Caractéristiques d'une force;  - Mesure de l'intensité d'une force;. |
| **S8** | **De 16 a 21Mar 2020** | **Notion de force**;  - Représentation d'une force.  **Équilibre d'un corps soumis à deux forces** |
| **S9** | **De 23 a 28 Mar 2020** | **Équilibre d'un corps soumis à deux forces**  **Le poids et la masse** |
| **S10** | **De 13 a 18 Avri 2020** | **Le poids et la masse + Exercices** | **Distribué le devoir N°02** |
| **S11** | **De 20 a 25 Avri 2020** | **Exercices+Correction de devoir N°02** | **De 29 Mars a 12 Avri 2020**  **Vacance intermédiaire** |
| **S12** | **De 27 a 02 Mai 2020** | **Évaluation formative (Contrôle N°02) +**  **Correction de contrôle N°02** |
| **S13** | **De 04 a 09 Mai 2020** | **- Test de pré requis sur des connaissances étudiées au cycle primaire concernant l’électricité**  **Résistance électrique - Loi d'Ohm** | **1 Mai 2020**  **Le fête de travail** |
|  |
| **S14** | **De 11 a 16 Mai 2020** | [**Partie 3 : Electricité**](http://www.adrarphysic.fr/) | **Puissance électrique**  - Notion de puissance électrique;  - Puissance électrique consommée par un appareil de chauffage. |
| **S15** | **De 18 a 23 Mai 2020** | **Énergie électrique**  - Énergie électrique consommée par un appareil de chauffage  - Énergie électrique consommée dans une installation domestique.  - Le compteur électrique. |
| **S16** | **De 25 a 30 Mai 2020** | **Énergie électrique**  - Le compteur électrique  **Exercices** | **Distribué le devoir N°03** |
| **S17** | **De 01 a 06 Juin 2020** | **Exercices+Correction de devoir N°03** | **De 28 Ramadan a 02 chawal**  **Fête de la rupture (AID EL-FITR)** |
| **S18** | **De 08 a 13 Juin 2020** | **valuation formative (Contrôle N°03) +**  **Correction de contrôle N°03** |
| **S19** | **A partir de 15 juin 2020** | **Examen**  **Normalisé Régional** |
|  | [**La fin du deuxième semestre**](http://www.adrarphysic.fr/) | | | |