****

**Direction Régionale : Kenitra**

**Etablissement : Collège Mostapha Elmaani**

**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/) |