****

**Direction Régionale : Kenitra**

**Etablissement : Collège Mostapha Elmaani**

**Professeur : K.ABOUELMAJD**

**Anne scolaire : 2019/2020**

**Planification Du Programme 2ème Année Collégial**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestre** | **Semaine** | **Unité** | **Titre de la leçon** | **Remarque** |
| ***Le premier*** ***semestre*** | **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 : matière et environnement** | **L’air qui nous entoure** :- Couches constituant l’atmosphère.- Mouvement de l’air dans l’atmosphère. |  |
| **S2** | **De 07 a 12 Oct 2019** | **Quelques propriétés de l’air et ses constituants.****Molécules et atomes**:- Description moléculaire de l’air. |
| **S3** | **De 14 a 19 Oct 2019** | **Molécules et atomes**:- Les molécules.- Les atomes. | **Distribué le devoir N°01** |
| **S4** | **De 21 a 26 Oct 2019** | **Molécules et atomes**:- Corps simple et corps composé**.****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** |
| **De 13 a 16 Nov 2019** | **Réaction chimique** : **Combustions**- Combustion du carbone- Combustion du butane |  |
| **S6** |
| **S7** | **De19 a 23 Nov 2019** | **Réaction chimique** - Combustion des cigarettes;- La lutte contre les dangers de combustions. |
| **S8** | **De 25 a 30 Nov 2019** | **Notion de réaction chimique**  |  |
| **S9** | **De 02 a 07 Déc 2019** | **Lois de la réaction chimique.**- Conservation de la masse, et conservation des atomes. | **Distribué le devoir N°02** |
| **S10** | **De 09 a 14 Déc 2019** | **Exercices+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** | **Lois de la réaction chimique.**- Écrire et équilibrer une réaction chimique. |
| **S13** | **De 30 a 04 Jan 2020** | **Matières naturelles et matières synthétiques :**- Distinguer une matière naturelle d’une matière synthétique.- Le pétrole et ses dérivés. **Recherche : La pollution de l’air**  | **Distribué le devoir N°03** |
| **1 Jan 2020** **Manifeste de l’independance** |
| **S14** | **De 06 a 11 Jan 2020** | **Correction de devoir N°03****Évaluation formative ( Contrôle N°03)** | **11 Jan 2020** **Vacance(1 jours)** |
|  | **A partir de 13 jan 2020** | **Examen Normalisé Local** |  |
|  | **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 : Lumière et****Image** | **- Test de pré-requis sur des connaissances étudiées au cycle primaire concernant la lumière****- La lumière autour de nous.** |  |
| **S2** | **De 03 a 08 Fév 2020** | **Sources et récepteurs de****la lumière.** |
| **S3** | **De 10 a 15 Fév 2020** | **Lumière et couleurs - Dispersion de la lumière.** |
| **S4** | **De 17 a 22 Fév 2020** | **Propagation de la lumière :*** Notion de la propagation de lumière
* Les milieux de propagation
* Propagation rectiligne de la lumière.
* Faisceaux lumineux, représentation.
 | **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** | **Applications de la propagation rectiligne de la lumière**- La chambre noire.- Les ombres.- Les éclipses : Eclipse du soleil - Eclipse de la lune. |
| **S8** | **De 16 a 21Mar 2020** | **Les lentilles minces**- Classification des lentilles.- Caractéristiques d’une lentille mince.- Image donnée par une lentille mince convergente. |
| **S9** | **De 23 a 28 Mar 2020** | **Les lentilles minces**- Image donnée par une lentille mince convergente |
| **S10** | **De 13 a 18 Avri 2020** | **Applications : étude de quelques appareils optiques**- La loupe.- L’oeil. |
| **S11** | **De 20 a 25 Avri 2020** | **Exercices+Correction de devoir N°02** | **Distribué le devoir N°02** |
| **S12** | **De 27 a 02 Mai 2020** |
| **S13** | **De 04 a 09 Mai 2020** | **Évaluation formative (Contrôle N°02) + Correction de Contrôle N°02** | **De 29 Mars a 12 Avri 2020****Vacance intermédiaire** |
| **S14** | **De 11 a 16 Mai 2020** | **Partie 3 : Electricité** | **- Test de pré-requis sur des connaissances étudiées au cycle primaire concernant l’électricité** |
| **1 Mai 2020****Le fête de travail** |
| **S15** | **De 18 a 23 Mai 2020** | **Le courant électrique alternatif sinusoïdal**- L’oscilloscope.- Propriétés du courant électrique alternatif sinusoïdal. |  |
| **S16** | **De 25 a 30 Mai 2020** | **Installation électrique domestique**- phase et neutre, prise de Terre.- Installation électrique domestique monophasée.- Le disjoncteur.- Règles de sécurité. | **Distribué le devoir N°03** |
| **S17** | **De 01 a 06 Juin 2020** | **Exercices+Correction de devoir N°03** | De 28 Ramadan a 02 chawalFête de la rupture (AID EL-FITR) |
| **S18** | **De 08 a 13 Juin 2020** | **Évaluation formative (Contrôle N°03) + Correction de Contrôle N°03** |
| **S19** | **A partir de 15 juin 2020** | **Examen Normalisé régional** |
| **La Fin du deuxième semestre**  |