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

**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 chawal  Fête 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** | | | | |