Projet Atomique

**But:** on veut démontrer qu'on comprend qu'est-ce que c'est un atome et comment ça marche.

**Comment:** on peut écrire une description en mots, on peut faire une vidéo avec une description à l'orale, on peut faire une image avec des étiquettes.

**Contenu**:

1. Le nom de l’élément dont l’atome vient
2. Combien de protons, neutrons et électrons il y a dans un atome de l’élément
3. Où est-ce les protons, neutrons et électrons se trouvent dans un atome de l’élément
4. Une description de comment l’électromagnétisme agit sur votre atome.
5. Une description de comment l’interaction forte agit sur votre atome.
6. Combien de quarks se trouvent dans un atome de votre élément et où est-ce qu’ils se trouvent?
7. Combien de leptons se trouvent dans un atome de votre élément et où est-ce qu’ils se trouvent?
8. Pourquoi est-ce que l’élément que tu as choisi est important au monde ou aux êtres humains

**Votre Note:**

1. Communiquer des idées dans un langage scientifique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2/2 | 1/2 | 0/2 |
| Le projet contient le langage scientifique approprié | Le projet contient en majorité le langage scientifique approprié | Le projet ne contient pas de langage scientifique approprié |

1. Expliquer la composition d'un atome (x7)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2/2 | 1/2 | 0/2 |
| La description décrit complètement le contenu spécifique.  | La description décrit en partie le contenu spécifique. | La description ne décrit pas bien le contenu spécifique. |

Vous allez recevoir une note sur deux pour les 7 points de contenu. Vous allez recevoir une note sur 2 pour l’utilisation du langage scientifique appropriée. Ceci fait une somme de 16 points. /16