**Thèmes pour les Mini projets**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thème** | **Nom & Prénom** |
| 1. Définition et caractéristiques d’un indicateur |  |
| 1. Les différents types d’indicateurs |  |
| 1. La position de la GRI |  |
| 1. La sélection des indicateurs |  |
| 1. Intérêts et limites de l’usage des indicateurs. |  |
| 1. Sélection des indicateurs clés |  |
| 1. Représentation et suivi d’un indicateur |  |
| 1. Représentation d’un tableau de bord |  |
| 1. La recherche opérationnelle |  |
| 1. Programmation linéaire |  |
| 1. Diagramme de Pareto |  |
| 1. Analyse multicritère |  |
| 1. Aide à la décision multicritère en matière d’environnement |  |
| 1. Modèles uni-critères et multicritères |  |
| 1. Utilité multi-attribut (agrégation) |  |
| 1. Méthodes de sur-classement. |  |
| 1. Méthode Electre |  |
| 1. Exemple d’un tableau de bord en environnement |  |
| 1. // |  |
| 1. // |  |
| 1. // 2. // |  |
| 1. // |  |
| 1. // |  |

**Remarque :**

**1/ les mini projets seront envoyés à cette adresse email :**[**harizsamia19@gmail.com**](mailto:harizsamia19@gmail.com)

**2/ la durée de remise des mini projets est  de 15 jours à partir  du 04/11/021**