**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**

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