**évaluation de fin de parcours**

|  |
| --- |
| **Un professeur d’une classe de seconde désire comparer les résultats de sa classe au lancer du poids avec ceux des autres élèves de secondes.** |
| ***Résultats obtenus auprès de la classe de seconde du professeur :***

|  |  |
| --- | --- |
| **Distance du lancer(m)** | **Effectifs** |
| [2 ; 4[ | 2 |
| [4 ; 6[ | 9 |
| [6 ; 8[ | 13 |
| [8 ; 10[ | 1 |

 | ***Résultats obtenus auprès de l’ensemble des élèves de seconde :*** |
| Afficher l'image d'origine**Les résultats obtenus auprès des élèves de l’enseignant et de l’ensemble des élèves de seconde sont-ils similaires ?** |

1. Expliquer pourquoi avoir représenté cette étude statistique par un histogramme ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Donner la démarche à suivre pour pouvoir comparer les résultats de ces deux études statistiques

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..



***Appeler le professeur pour lui présenter votre démarche***

1. **Suivre les différentes étapes de la démarche et répondre à la problématique.**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………