**Vidéos à visionner en amont :**

* **Vidéo 0** : “Installation de Tanagra et intégration dans Excel” <https://www.youtube.com/watch?v=LIedD4lPdG0>
* **Vidéo 1** : “Introduction au clustering – K-Means – Tanagra + Excel”<https://www.youtube.com/watch?v=rYaxYKmhag4>
* **Vidéo 2** : “Tanagra – ACP #1 – Calculs, résultats, post-traitements sous Excel”<https://www.youtube.com/watch?v=FS89TcjqIHc>

**Supports à réviser :**

· **Support 1** :<https://cours-machine-learning.blogspot.com/p/clustering.html>, voir les slides « Caractérisation des classes ».

· **Support 2** :<https://cours-machine-learning.blogspot.com/p/clustering.html>, voir les slides « Classification ascendante hiérarchique – CAH ».