Projet ACP

# Répartition des tâches

|  |  |
| --- | --- |
| Personne effectuant la tâche | Description de la tâche |
| Jérôme | Lire un fichier xls ou txt (ou les deux) pour le convertir en matrice |
| Corentin | Centré réduire le tableau :  -calcul des caractères centrés  -calcul des caractères centrés réduits |
| Racel | Matrice de corrélation |
| Elisa | Déterminer les valeurs propres et vecteurs propres associés |
| Elisa | Déterminer la base du plan principale |
| Corentin | Axes principaux et composantes principales  -Longueurs  -Orthogonalité |
| Jérôme | Qualité de la représentation cf(diapo 37) |
| Racel | Coordonnées des composantes principales avec affichage des coordonnées de deux premières composantes principales |
| Elisa | Cercle de corrélation et affichage du cercle de corrélation et des projections des caractères |
| Corentin | Qualité de représentation des individus avec sa représentation graphique |
| Racel | Tableau des contributions |
| Jérôme | Nuage de points et son affichage |