

## Analyse du protéome et de l'interactome

## Exercices, série 3

### **Exercice 1**

Installez Cytoscape sur votre ordinateur et chargez un réseau des fichiers `enet-edges` (nœuds et arêtes, lire en premier) et `enet-nodes-symbol` (symboles aux nœuds). Choisissez un layout. Analysez la distribution des degrés (NetworkAnalyzer) et ajustez la taille des nœuds en fonction. Choisissez la couleur des nœuds selon le `betweenness`.

### **Exercice 2**

Utilisez le plug-in Cluster One afin de prédire des clusters et soumettez-en quelques-uns à DAVID pour analyse GO BP.

Rendre vos résultats dans un mini rapport avec des images des rendus Cytoscape et des tables pour DAVID.