

# Etude des nanocapsules lipidiques

## Consigne

individuel puis mise en commun en petit groupe (1h)

Interpréter la formation des microcapsules lipidiques et leur utilisation à partir des documents : [1-nanocapsules-lipidiques.pdf] ; [1-molecules.pdf]  
et les compléments : [nanomedicaments.pdf] ; [nano-lipidiques.pdf]

On fera référence aux notions d'interactions électriques, polarisation, hydrophilie, lipophilie, amphiphilie...

Après mise en commun en petit groupe, on réalisera **un poster de synthèse** à présenter en grand groupe.

