

SPEC902a étudiants 07 sept 2026

Mardi 8 de 15h à 18h

Vendredi 11/09 13h15 à 18h

Ma 29 sept 15h 18h

Ve 2 oct 13h30 18h. Présentation (avancement) de 5 minutes chacun via un diaporama.

Lu 9/11 13h30-18h

Je 12/11 13h30-18h

1- MOFs, Benjamin

Synthèses en batch, échantillon avec La. Caractérisations physicochimiques (MEB, ATG, DSC). Chimie des matériaux classiques.

2- Léa

Echantillonneurs passifs à base de chitosane. Dissolution échantillons, mesure des concentrations en métaux (ICP, EDS, IR). Densités pycnométrie He des échantillons de la grotte. Analytique de précision.

3- Marc-Vincent

UNITA. Préparer des matériaux à base de Chitosane, Cu. Isotherme N₂, observations MEB, IR. Préparation de solutions avec différentes viscosités, alginates.

4- Isham

Greffage de polymères thermosensibles sur du chitosane pour les rendre hydrophiles/hydrophobes. Caractérisation IR, ATG, DSC.