

SSTONE (Nantes)

Manuel GIRAUD Marion MASSÉ

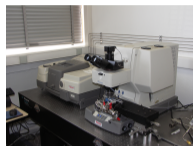
11 février 2025



Type de données et d'échantillons

Ce que l'on fait au LPG :

- ▶ Analogues planétaires
 - ▶ Mélange glace d'eau + \neq minéraux
 - ▶ Minéraux et roches (opales, sulfates, ...)
 - ▶ Glace d'eau avec variation T°/taille de grain
 - ▶ Glace haute pression, clathrates (+ MO?)
 - ▶ Matériel de l'estran (suivi littoral)
 - ▶ Sables hydratés
 - ▶ Surface de vase (diatomées)
 - ▶ Verres borosilicatés
- ▶ Actuellement uniquement du Vis-NIR (FTIR et ASD)
- ▶ Beaucoup de spectres... mais peu d'expériences !
- ▶ Raman (TBD depuis toujours)



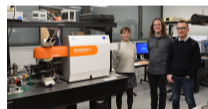
Nicolet 5700



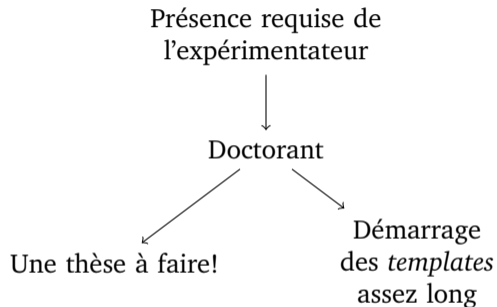
Invenio X



Labram HR
evolution



Qontor (Renishaw)



- ▶ Motivation, disponibilité des expérimentateurs/chercheurs
- ▶ Variabilité assez importante des manip (ex. MO de Pauline)

providers template *experiment* simplifié par type d'analyse (FTIR, Raman)

▶ À nous de chercher dans Sshade(?)

providers systématiser les programmes dédiés (cf. demain)

users ???