

Routines pour SSTONE

Manuel GIRAUD Marion MASSÉ

12 février 2025



De quoi s'agit-il ?

- ▶ Simples routines pour générer les fichier XML *samples* et *experiments* de SSHADE
- ▶ Librairie de *templates*

- ▶ Beaucoup de spectres pour une expérience avec plusieurs facteurs de variation
- ▶ Un fichier CSV (ou bien une description, un article, ...) pour les relier

Exemple

Étude sur la glace d'eau avec variation de la taille de grain et de la température.

L'unique avantage est de réduire le nombre de lignes de code à gérer. Exemples :

	routine	XML généré
Glace d'eau (grain size, T°)	402	2636
Sables hydratés	425	39820

Nombre de lignes

- ▶ Pas d'interface utilisateur
- ▶ Code *ad-hoc* et (presque) jetable
- ▶ Plus de commentaires dans le XML