**Formulaire de candidature à une session de mesure**

***merci de me remplir au mieux et de me renvoyer à :*** 

1. **Nom, adresse et contact du responsable de cette session analytique :**
2. **Courte description de votre session :** 1500 signes max, pas besoin de figures.
3. **Indiquez si possible une/des référence(s) pour votre protocole expérimental :**
4. **Type(s) de mesures souhaitées :** (*effacer / barrer ce que vous ne souhaitez pas*)

**ICP-OES ICP-MS LA-ICP-MS (ne sais pas / pas sûr)**

1. **Pour les attaques acides, vos échantillons doivent être sous forme de poudres finement broyées – ceci doit être fait avant votre session ! Type d’échantillon :** *(sous quelle forme sont vos échantillons quand vous les amenez à ALIPP6* ? *effacer / barrer ce que vous ne souhaitez pas)*

* **solide (morceau de roche, lame mince…)**
* **liquide**
* **poudre**
* **organique (plantes, organes, cellules…)**

1. **Echantillons**
   1. **échantillons solides : courte description** *(silicates, peridotite, granite, tissus / matière organique, …)***.**
   2. **échantillons liquides : vos échantillons contiennent-ils de la matière organique ? ont-ils une matrice chargée** *(haute concentration en certains éléments, par ex. eau de mer)* **? quel est le type de solvant utilisé (acide/base, lesquels, concentration) ?**
2. **Devrez-vous réaliser de la chimie humide** (dissolution, dilution) **à ALIPP6 durant votre session ?** Si des attaques acides sont nécessaires, merci de les indiquer dans la réponse à la question 10**.**
3. **Mesures:**
   1. **Quels éléments souhaitez-vous mesurer ?** *(Si, halogènes, alcalins, platinoïdes…)*
   2. **Quelles sont les concentrations attendues ?** *(majeurs, mineurs, traces…)*
   3. **Apporterez-vous vos propres standards? sous quelle forme et à quelle concentration?**
   4. **Comment les courbes de calibration seront-elles établies ?** *si vous ne savez pas : merci de l’indiquer, sinon décrivez votre protocole*
4. **ICP-MS ABLATION LASER :**
   1. pour la standardisation interne, **vous devez connaître la concentration en au moins un élément majeur en chaque point avant la mesure**. Quel(s) élément(s) utiliserez-vous ? Comment cela a-t-il été mesuré ? *(par ex. : pour utiliser Al ou Ca dans le plagioclase: données microsonde nécessaires)*
   2. comment se présentent les échantillons ? *(par ex. lame mince / épaisse, bloc de résine, sucre de roche (indiquer la dimension)… )*
5. **Combien de temps pensez-vous nécessaire à votre session ? Combien d’échantillons et combien de mesures par échantillons sont prévues ?** Pensez à inclure les attaques acides, dilutions, etc. si nécessaire.
6. **Dates préférées ou impossibles :**
7. **Les utilisateurs doivent être présents durant l’intégralité de la session. Qui va venir à cette session ? Veuillez indiquer le nombre d’utilisateurs, leur nom et le diplôme préparé pour les étudiants. Merci d’indiquer clairement si certains des utilisateurs ont une expérience dans la technique expérimentale proposée.**