** « Lister les critères pour choisir une méthode de production de données des Sciences Humaines et Sociales »**

**Quand**: Ce document doit être fait quand la problématique est posée et que vous avez besoin de concevoir des outils avec les utilisateurs ou de tester des outils existants.

**Pourquoi**: Il permet d’identifier les différents critères qui vont vous permettre de choisir une ou plusieurs méthodes de production de données.

**Apports pour la rédaction de la thèse** : Il servira à la rédaction de la partie méthode de la thèse.

**Votre connaissance des utilisateurs**

* Décrire le profil des participants à l’expérimentation

* Indiquer pourquoi ces participants sont mobilisés *(e.g. observer en situation réelle, discuter avec eux, quantifier leurs pratiques, leur faire confronter des idées entre eux, etc.)*

* En fonction des mesures et des données que vous souhaitez récolter, que connaissez-vous de vos participants ? *(e.g. - je ne connais pas leur manière d’enseigner la chimie, - je connais très bien leur manière de gérer les projets, - je ne connais pas les habitudes des familles dans l’utilisation de la domotique, - j’ai déjà fait des observations in situ, je connais les pratiques de mes utilisateurs avec les outils connectés )*

**Contacter vos utilisateurs**

* Comment pouvez-vous mobiliser votre utilisateur ? *(e.g. en présentiel, au laboratoire, in situ, via un site internet, etc.)*

* Pouvez-vous rencontrer plusieurs utilisateurs ensemble ? *(e.g. lors d’une réunion)*

* Souhaitez-vous les rencontrer individuellement ou tous ensemble ?

* Combien d’utilisateurs pouvez-vous mobiliser ? plus ou moins de 100 ?

**Outils et composants associés**

* Les outils que vous souhaitez développer existent-ils déjà ?

* Quels sont les outils ou composants associés utilisables par l’utilisateur ?

* Pour chacun de ces outils/composants, indiquer dans quel état vous pouvez les présenter aux participants :
* non numérique (format statique) : papier, post-it, etc.
* numérique (format dynamique) : robots, applications, document word, etc.

*(les termes : statique et dynamique seront à utiliser sur le diagramme de choix des méthodes)*

* Ces outils ou composants associés peuvent-ils produire des traces numériques ?