« Pour bien commencer un travail de thèse, construire sa problématique et rédiger son introduction »

****

**Pourquoi :** pour se poser les bonnes questions au début de la thèse et tout au long de ce travail

**Quand :** Début de sa thèse : cadrer le problème et construire sa problématique, au fil du travail : raffiner la problématique et lors de la rédaction : rédiger l’introduction

**Problématique**

* A quels questions ou problèmes souhaitez-vous répondre avec vos travaux de recherche ?
* Pourriez-vous décrire ce problème en quelques mots à un non spécialiste ?
* Pouvez-vous illuster avec un exemple ces problèmes ou questions ?

**Impacts sociétal et éthique**

* Quel est l'intérêt de répondre à ce problème par rapport aux attentes de la société ?
* Des directives ministérielles, régionales se préoccupent-elles du problème (par exemple, importance du numérique dans les classes ? )
* Quels sont les problèmes éthiques que cette problématique peut soulever ?

**Travaux précédents**

* Quels sont les auteurs et les références bibliographiques à utiliser ? (lister les principaux)
* Pourquoi est-il important de résoudre ce problème au niveau scientifique ?
* Qu'est ce qui a été fait dans le domaine scientifique pour résoudre le problème ?

**Travaux techniques en lien avec le problème**

* Qu'est ce qui a été fait dans le domaine technique pour résoudre le problème ?
* Quels sont les avancées des entreprises dans le domaine ? Avez-vous consulter la base des brevets de l’INPI ?

**Méthode de construction et d’évaluation des travaux**

* Quelles sont les méthodes présentes dans les publications ? qui sont les auteurs ?
* Comment la construction et l'évaluation de la contribution sceintifique et des outils ont-elles été réalisées ?
* Quels sont les outils de mesures décrits dans la littérature que vous pourriez utiliser ? (questionnaires, mesures, etc… )

**Votre contribution**

* Par rapport au problème posé, quels sont les manques ? Que reste-t-il à résoudre ?
* Comment pouvez-vous résoudre le problème ?
* A quoi ces résultats vont-ils servir ? et à qui ?
* Quelles contributions pouvez-vous apporter ? Quelle valeur ajoutée allez-vous apporter ?

**Vos indicateurs d’activités et d’objectifs**

* Quels sont les indicateurs que vous mettriez en place pour rendre compte de votre travail ?
* Quels sont les indicateurs que vous pouvez fixer pour suivre vos objectifs ?