

IIR- Master 1

Programme des 5 prochaines séances
2020-2021

Objectifs

- L'objectif des 5 prochaines séances est de permettre d'aborder différentes étapes de la construction d'une démarche scientifique
- L'objectif final est de vous aider à choisir votre mémoire de master et de vous donner des aspects méthodologiques
- Les différentes compétences attendues sont :
 - La lecture d'articles scientifiques
 - La classification d'idées issues d'articles scientifiques
 - la définition d'une question de recherche
 - La définition d'une démarche scientifique en fonction d'une contribution visée
 - L'organisation d'un texte scientifique

5ème séance – 12 novembre

- Lire le programme d'une ou deux conférences d'un domaine fournies par l'intervenant
- La lecture du programme = lire les titres des articles présentés pendant la conférence et quand il y a un possible intérêt, lire le résumé.
- Choisir un article **en binôme**
- **Résultat de la séance** : avoir choisi un article qui vous convient et le noter dans un tableur fourni par l'enseignant – travail en binôme
- **Pour la séance d'après** : lire l'article et le résumer

3 conférences à regarder

- ICSE
 - <https://conf.researchr.org/home/icse-2020>
 - Program / Complete Program Series : pour les années précédents
- ASE
 - <https://conf.researchr.org/home/ase-2020>
 - Program / Complete Program Series : pour les années précédents
- CHI (IHM)
 - <https://chi2020.acm.org/>
 - Program = <https://programs.sigchi.org/chi/2020/program>
 - Ne regarder que les « paper ». Pas les courses, workshops, panels...

6^e séance – 19 novembre

- Chercher 4 articles qui sont en lien avec la problématique de l'article choisi (par exemple cités par cet article ou qui le référence)
- Les lire et justifier leur choix
- **Résultat de la séance** : avoir trouvé 4 articles
- **Pour la séance d'après** : Analyser les articles et faire une grille/un tableau de comparaison de ces 4/5 articles

7eme séance -26 novembre

- Finaliser la grille de comparaison des 5 (4+1) articles
 - Réfléchir à ce qui a été fait et ce qui ne l'a pas été dans ces articles en fonction de cette grille
 - Grâce à cette grille, trouver une question de recherche (dans ce qui n'a pas encore été fait).
 - Choix de la question de recherche selon votre sensibilité, votre profil, etc...
 - La noter dans un document partagé dont la référence sera insérée dans le tableur de l'enseignant
-
- **Résultat de la séance** : avoir trouvé une question de recherche
 - **Pour la séance d'après** : La rédiger « proprement », c'est-à-dire dans un style scientifique

8 et 9eme séance – 3 et 10 décembre

- Travailler sur la rédaction de la question de recherche
- Élaborer le plan du travail à accomplir pour contribuer à cette question :
 - Quelle recherche bibliographique reste-t-il à faire ?
 - Quelle est la contribution visée ?
 - Quelle démarche adopter pour réaliser cette contribution ?
 - Exemple (recherche empirique) :
 - Quelle expérimentation possible ?
 - Quel type de données / mesures à récolter ?
 - Quelle analyse appliquer ?
 - Quel biais possibles ?
- **Date de rendu de ce plan détaillé** : le jeudi 17 Décembre à minuit par mail à votre enseignant