**Ateliers codons !**

**Premiers pas avec R et Rstudio**

**Commentaires**

**Qu’avez-vous apprécié dans cet atelier ?**

* La disponibilité des animateurs et l'exercice pratique
* Le format tuto assisté est bien pensé. Je le trouve très adapté, parce qu'on peut avancer à la fois de manière globale (sur le sujet en général) et spécifique (grâce aux questions aux animateurs).
* Chacun peut aller à son rythme, astuces utiles de combinaison de touches par exemple pour les "<-", ambiance constructive et bienveillante
* Le temps d'1h30 par atelier est parfait, 2 fois par mois c'est encore mieux pour continuer à progresser. Tout le groupe s'aide c'est encore mieux.
* Groupe, permet de se sentir épaulé
* Pour l'instant un programme appliqué à un exemple réel certes basique mais qui permet de manipuler un peu de langage et déjà commencer à bidouiller des graphiques et des options de mise en forme ce qui est très bien pour un premier atelier
* Que chacun puisse avancer à son rythme, la disponibilité des animateurs en cas de questionnement
* Les exercices en autonomie et l'aide si besoin.
* Le tutoriel très bien fait et assez explicite
* Animateurs très sympathiques et disponibles mais contenu trop difficile quand on n'a jamais utilisé R Studio
* Avancer chacun à son rythme. Le tutoriel proposé est intéressant et compréhensible.
* La disponibilité, les connaissances et l'enthousiasme des animateurs

**Qu’est-ce qui pourrait être amélioré ?**

* Cela pourrait être intéressant d'afficher les résultats obtenus dans la console pour vérifier au fur et à mesure que l'on fait bien les choses correctement, et ne pas s'en rendre compte uniquement à la fin.
* Peut-être de meilleures définitions de ce qu'est Rstudio, les variables/facteurs/etc. (objets stats en général), ou l'écriture R : quel est le sens de mettre entre parenthèses, guillemets, de certains signes (=, ==, etc.)
* Venir avec ses données pour expérimenter en direct
* Je ne sais pas si c'est le cas mais si des personnes décrochent, peut-être faire une démo sur l'écran projeté dans la salle et expliquer en rédigeant les lignes de commandes (mais je ne sais pas si ça a vraiment un intérêt)
* Peut-être plus de "correction/explication" au bout d'un moment pour vérifier que le message est passé et donner les astuces, mais la première séance ne s'y prêtait peut-être pas !
* Il faut aller moins vite et probablement faire l'exercice en même temps sur grand écran pour un suivi pas à pas.
* Faire l'exercice en même temps pour tout le monde
* Davantage d'explications par rapport aux attentes des uns et des autres ; un suivi peut-être un peu plus personnalisé.
* Ce serait plus facile pour moi si on était guidé tous ensemble dans l'avancée de la prise en main du logiciel

**Autres commentaires, remarques, suggestions**

* Hâte de découvrir la partie graphique et peut être aussi un peu de stats
* C’était très bien, j’espère que ça continuera sur cette lancée
* Merci aux animateurs pour leur disponibilité, bienveillance et aussi le travail en amont !
* Il me semble qu'il est prévu de personnaliser davantage les sessions au fur et à mesure après avoir compris les bases de R ?