Chères et chers collègues,

Vous l’attendiez toutes et tous, Aymeric et moi vous proposons cette année une petite formation pour vous permettre d’utiliser au quotidien le logiciel R dans votre travail de recherche. Pour se faire nous vous proposons d’explorer des applications du logiciel directement liées à l’archéologie. Loin de se limiter à de la « stat’ », vous verrez que R permet de faire de nombreuses choses telles que créer des documents (textes illustrés et avec références bibliographiques, tables, graphiques, etc.), analyser des jeux de données quantitatifs ET qualitatifs, mener une analyse SIG, et encore bien d’autres choses.

Aymeric et moi aimerions partager avec vous notre expérience de cet outil sous la forme de modules thématiques de 2h ?. Notre idée serait de se réunir régulièrement (cadence et horaires à définir ensemble) pour 7 séances pratiques introductives à des thèmes pouvant être utiles à toutes et à tous :

1. Se familiariser avec le langage de programmation R
2. Quelques outils pour une plus grande autonomie et une meilleure reproductibilité
3. Analyser et visualiser un jeu de données semi-quantitatif
4. Modifier et uniformiser des données brutes en amont des analyses
5. Projections spatiales automatisées et personnalisées
6. Les SIG sur R : visualisation et statistiques spatiales
7. Manipuler et calibrer des dates avec R

Si vous êtes intéressé.es, nous vous proposons d’inscrire votre nom et adresse e-mail dans le document suivant : lien framapad. Nous vous recontacterons afin de déterminer ensemble la mise en œuvre concrète de ce workshop (dates, horaires, fréquence de rencontre, etc.).

Nous vous souhaitons une bonne journée et espérons que vous serez nombreux à participer à cette initiative !

Cordialement,

Anaïs Vignoles et Aymeric Hermann