**FORMATIONS SPECIFIQUE**

**École Doctorale EGN**

**Analyse quantitative et traitements statistiques avancés**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJECTIFS**  Donner aux étudiants les connaissances et outils pour pouvoir traiter leurs données quantitatives durant leur thèse.  **LIEU**  IAE de Caen  **VOLUME HORAIRE**  21h de cours sur trois journées consécutives  **PUBLIC**  Tous les doctorants inscrits dans les écoles doctorales EGN, DN, HMPL et HSRT  PRÉREQUIS  Il est préférable d’avoir ses propre données de thèse pour pouvoir les traiter en cours et des connaissances basique en statistiques sont préférables  **CAPACITÉ D’ACCUEIL**  20  **REMARQUE**  Les dates précises de la formation seront annoncées par mail à l’ensemble des doctorants concernées. Un formulaire d’inscription sera disponible sur le site de l’école doctorale EGN. | **PROGRAMME**  La formation sera assurée par Jordan Creusier, Professeur de gestion à l’université du Littoral Côte d’Opale les 4,5 et 6 mai 2021.  Les thèmes abordés seront :  Statistiques descriptives :  •Comparaison de moyenne : test t et ANOVA  •Test de répartition : Le Khi²  Statistiques bivariées :  •Corrélation (matrice de corrélations)  •Régression linéaire simple et multiple  Variables intermédiaires (avec Preacher et Hayes) :  •Médiation  •Modération  Les classifications :  •Ascendantes hiérarchiques  •Nuées dynamiques  •Modèle mixte  •Latente profils analysis (LPA) sous XLSTAT    Validation d’une échelle de mesure ou d’un modèle théorique par équations structurelle :  •Analyse en composante principale  •Alpha de Chonbach/ omega de McDonald  •Equations structurelles  Pour aller encore plus loin tutos sur :  •Le Khi² de Wald  •Le rho de Joreskog et Le rho vc  •Régression logistique multinomiale  •Test d'invariance en CFA (MPLUS) |