Préparation des données pour AFE du strength use questionnaire

Nicolas Bressoud

généré le 28 novembre 2020

# 1 Origine de la mission et but

Rebecca a contacté Jacques. Décrire.

# 2 Organisation de la collaboration

## 2.1 Contributeurs et contributrices

Les auteur·es suivant·es contribuent à cette validation :

* Karel Belleville : apport des BDD
* Philippe Dubreuil : apport des BDD
* Jacques Forest : apport des BDD
* Rebecca Shankland : rédaction de la revue de question
* Nicolas Bressoud : préparation des données agrégées, gestion du suivi du projet
* Philippe Gay : réalisation de l’AFE

## 2.2 Questions ouvertes

* ordre des auteur·es ?
* tâches réalisées ?
* publication visée ? Langue de la revue ?

## 2.3 Répartitions et échéances

* Diagramme de Gantt évolutif disponible via : <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lNcHIYzXpXEOcymj_f7iO4hf7_kGZ44peLHq6C38H6Q/edit?usp=sharing>

# 3 Présentation des données et leur préparation

## 3.1 Source des données

bdd1.sav - Banque de données CRHA : Dubreuil, P., Forest, J., & Courcy, F. (2014). From strengths use to work performance: The role of harmonious passion, subjective vitality and concentration. The Journal of Positive Psychology, 9, 335-349.

bdd2.sav - Banque de données corrigée CRE : Dubreuil, P., Forest, J., Gillet, N., Fernet, C., Thibault-Landry, A., Crevier-Braud, L., & Girouard, S. (2016). Facilitating well-being and performance through the development of strengths at work: Results from an intervention program. International Journal of Applied Positive Psychology, 1(1), 1-19.

bdd3.sav - Banque de données de Karel Belleville : Belleville, K., Dubreuil, P., & Courcy, F. (2019). The Use of Workplace Strengths and Proactive and Organizational Citizenship Behaviours: An Examination of the Mediating Role of Well-Being. Canadian Journal of Administrative Sciences, 37(2), 135-148.

bdd4.sav - Banque de données CRDICA : Données provenant de l’échantillon #2 de ma thèse, celles-ci n’ont jamais été utilisées

bdd5.sav - Banque de données éducation T1 : Données de projet non publié

bdd6.sav - Banque de données HUMAN RELATIONS : Forest, J., Mageau, G. A., Crevier-Braud, L., Dubreuil, P., Bergeron, E., & Lavigne, G. L. (2012). Harmonious passion as a mediator of the relation between signature strengths’ use and optimal functioning at work: Test of an intervention program. Human Relations, 65, 1233-1252.

## 3.2 Préparation de l’aggrégation des données

Stratégie : regrouper les bdd dans un fichier central au format csv.

Dans un souci de gain de temps, nous conversons les 6 fichiers au format xlsx puis agrégeons à la main les 6 feuilles dans un fichier ´master´.

for (i in 1:6) {  
 a <- paste("bdd",i,".sav", sep = "")  
 b <- paste("bdd",i,".xlsx", sep = "")  
 convert(a,b)  
}

Dans la création du fichier ´master´, nous formalisons les noms des variables dans le but de faciliter la manipulation dans R.

Le fichier obtenu s’appelle : ´quebec2020\_jf\_master.xlsx. Il est converti en.csv`et est réinjecté dans R pour traitement.

Description des variables :

* num numéro de sujet (absolu)
* bdd numéro de la bdd (1 à 6)
* sub numéro de sujet dans sa bdd (format num\_bdd, p.ex 1\_1 pour sujet 1 de la bdd 1)
* age âge du sujet (bdd1 = *interprétation* ?)
* sex genre du sujet (bdd1,2, *interprétation ?*)
* sco scolarité (bdd1,3,4,5,6 *interprétation ?*)
* sta statut de l’emploi (bdd1, *interprétation ?*)
* anc ancienneté (bdd1,3, *interprétation ?*)
* deg degree (bdd2, *interprétation ?*)
* job job tenure (bdd2, *interprétation ?*)
* stc statut civil (bdd6, *interprétation ?*)
* enf nombre d’enfants (bdd6)
* cho chômage oui non (bdd6, *interprétation ?*)
* lan langue (bdd6 *interprétation ?*)
* ste statetu (bdd6 *interprétation ?*)
* su\_x items 1 à 14 (su\_1 à su\_14)

## 3.3 Questions de vérification

* Est-ce que le questionnaire Strength Use a été présenté de la même manière dans les 6 études ?
* Est-ce que les items ont été listés dans le même ordre dans les 6 études ?
* Comment interpréter certaines variables :
* ssas

# 4 Analyses conduites

Cf. Philippe Gay.