



Conception et validation psychométrique d'une échelle de mesure de la présence à distance dans les communautés de pratique en ligne

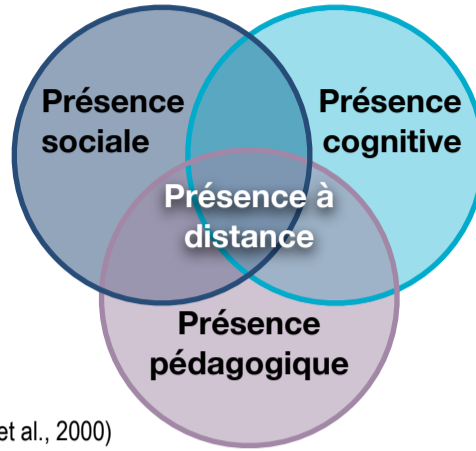
Cadre théorique

Méthodologie

« Une communauté de pratique (CoP) est un **groupe** de personnes, aux profils personnels ou professionnels divers, partageant un intérêt commun pour un **domaine spécifique**, qu'il soit lié ou non à une profession. Ces individus se réunissent de manière régulière et pérenne, (...) en vue d'**améliorer leur pratique**. »

(Housni et al., à paraître)

« Community of Inquiry » (Col) - cadre & enquête



(Garrison et al., 2000)

Types de présence	Nombres items
Pédagogique	13
Sociale	9
Cognitive	12
Émotionnelle	6
Total	40

(Arbaugh et al., 2008 ; Cleveland-Innes & Campbell, 2012)

Q 1 : L'adaptation des items de l'enquête Col au contexte des communautés de pratique maintient-elle une structure en 3 ou 4 facteurs latents ?

Q 2 : Les items associés aux dimensions du cadre Col conserveront-ils leurs associations avec les mêmes dimensions après adaptation au contexte des communautés de pratique ?

5 étapes successives

1	Items préliminaires	janvier - février 2023
2	Focus group	avril 2023
3	Entretiens	juin - juillet 2023
4	Pré-test cognitif	novembre 2023
5	Validation psychométrique	février 2024

(Gehlbach & Brinkworth, 2011; Karabenick et al., 2007; Nleme Ze & Molinari, 2022; Spontón et al., 2012 ; Woolley et al., 2004)

1 Liste d'items préliminaires

Recherche et adaptation conceptuelle d'items existants pour les conformer aux spécificités des communautés de pratique en ligne

40 items

2 Focus Group (N=12)

Notion de présence à distance invoquée de manière implicite par les sujets

3 Entretiens (N=18)

3 types d'items
Littérature
Littérature + Entretiens
Entretiens

43 items

4 Pré-test cognitif (N=9)

	Occurrences
Mauvaise formulation	10
Imprécision	6
Multidimension	3

44 items

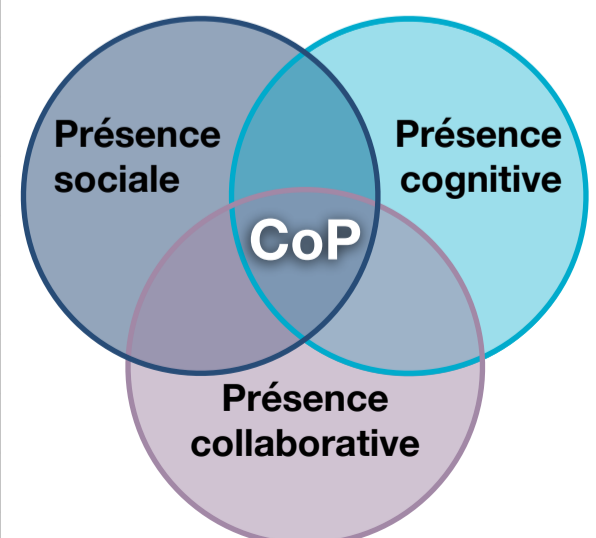
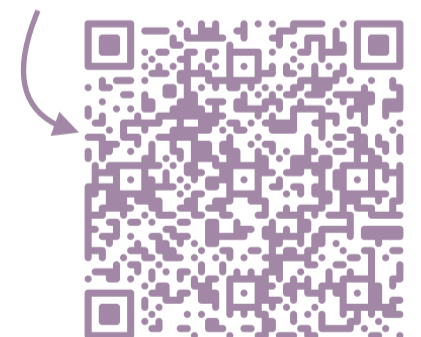
5 Validation psychométrique : analyse factorielle exploratoire (N=51)

Q 1 : Pas de structure factorielle claire correspondant à la dimension émotionnelle.
→ Structure en 3 facteurs latents.

Q 2 :

	Configuration 1	Configuration 2	Configuration 3
Méthode d'extraction	Moindres carrés non pondérés (3 facteurs fixes)		
Méthode de rotation	Promax		
Nombre d'items	44	29	28
Déterminant	8.88E-25	2.13E-13	1.32E-12
Test de sphéricité	<.001	<.001	<.001
KMO global	.522	.722	.768
Explication de la variance	46.29 %	55.61 %	55.91 %
Communauté <.4	15	1	2
Saturation <.4	2	0	0
Indice KMO <. 60	28	3	0
Alpha de Cronbach		α(collaborative) = .919	α(collaborative) = .919
		α(cognitive) = .921	α(cognitive) = .921
		α(sociale) = .825	α(sociale) = .896

Analyse factorielle finale



28 items

Résultats