

DES VIDÉOS INTERACTIVES POUR SE PRÉPARER AUX EXAMENS

Julien BAMPs¹, Théodora MERENDA¹, Valentine VERMAUT¹, Fanny MERCHEZ², Marc DEMEUSE², Stéphanie PATRIS¹

¹Service de Pharmacie Clinique, Faculté de Médecine, Pharmacie et Sciences Biomédicales, UMONS

²Service de Sciences de l'Enseignement et de la Formation (SE&F), Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation, UMONS

Un peu de contexte...

Au terme de sa formation, l'étudiant en pharmacie doit présenter un Examen Clinique Objectif et Structuré (ECOS) évaluant ses compétences en soins pharmaceutiques. Les ECOS permettent de confronter l'étudiant à des situations cliniques simulées, standardisées et réalistes. Bien que la méthode d'évaluation ait montré son efficacité, les étudiants ne se sentent pas suffisamment préparés pour se présenter à l'épreuve des ECOS. C'est dans ce contexte que des vidéos interactives ont été développées au sein de la faculté de Médecine, Pharmacie et Sciences Biomédicales de l'UMONS afin d'ajouter une activité supplémentaire pour les préparer à cet examen.

Processus de création des vidéos interactives

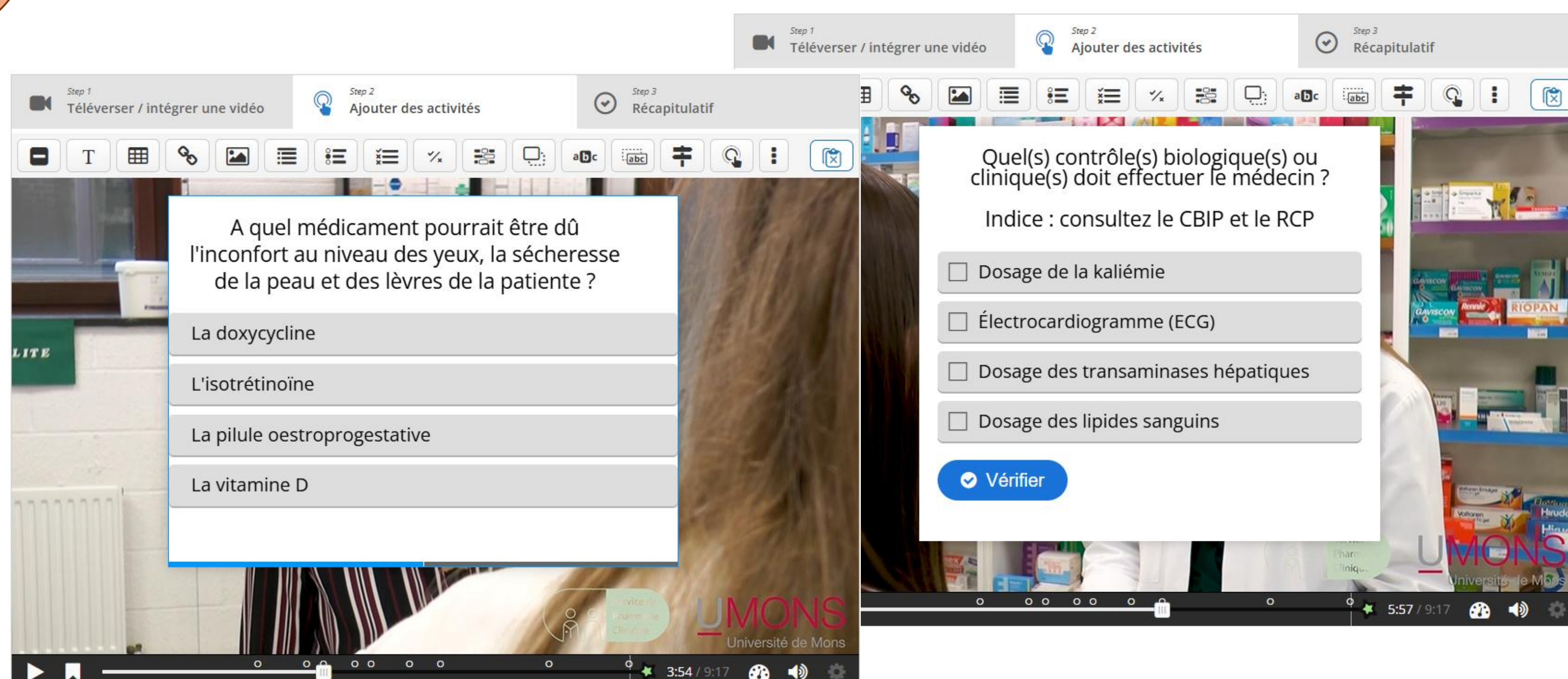
1

Rédaction des scénarios et réalisations des vidéos



2

Ajout des éléments interactifs via HTML5-Package (H5P)

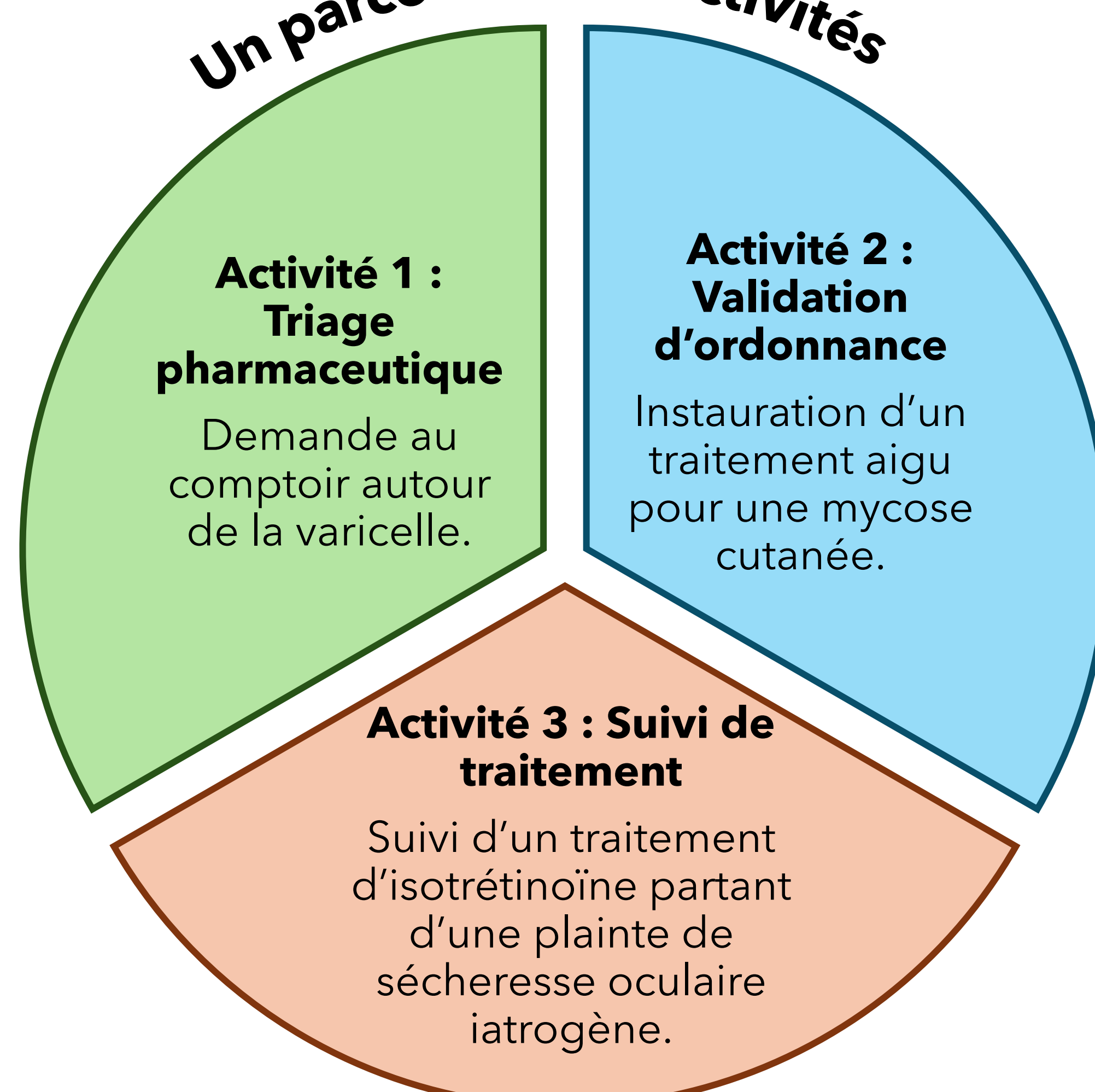


3

Mise en ligne des vidéos sur la plateforme Moodle

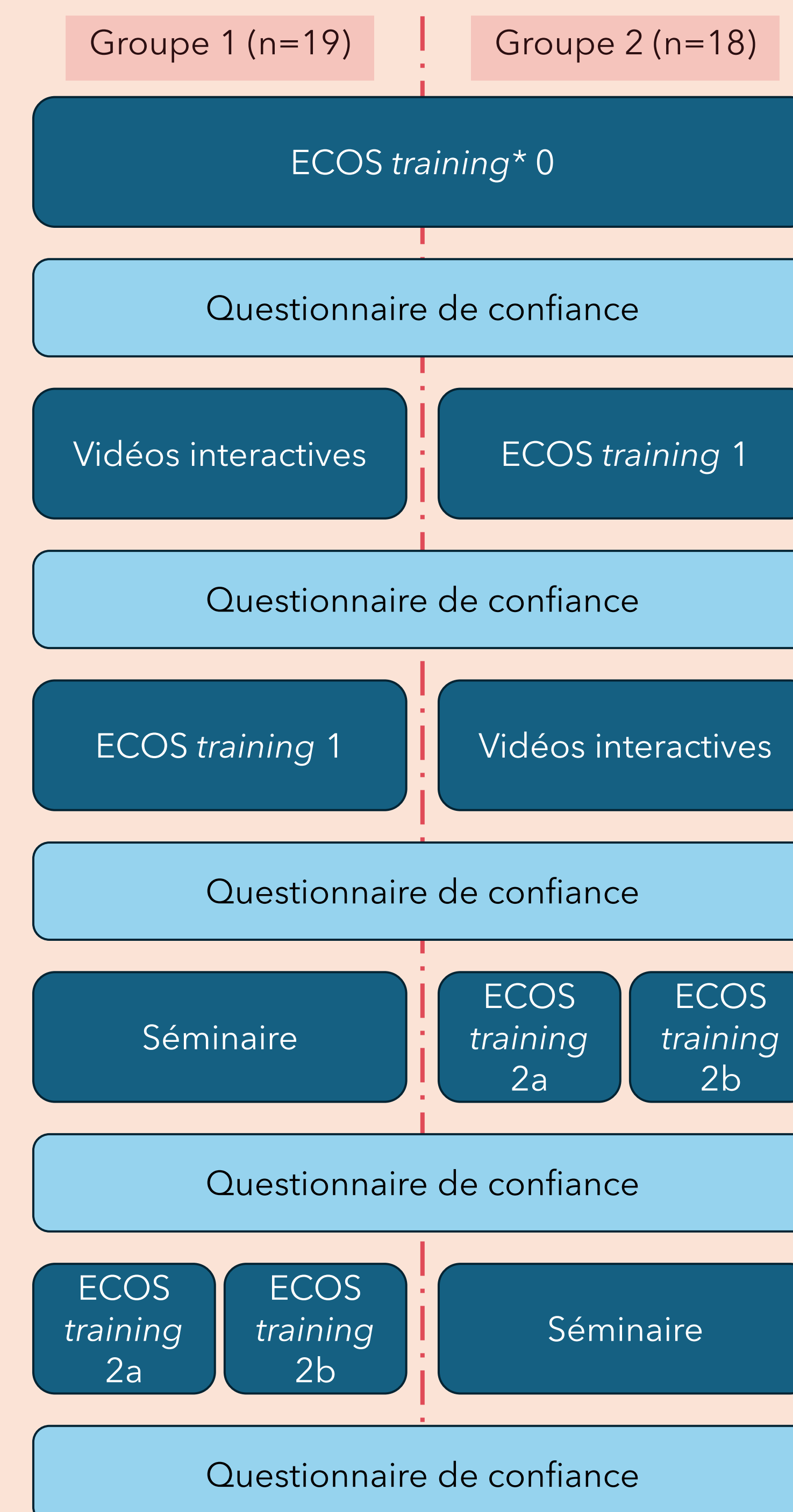


Un parcours en 3 activités



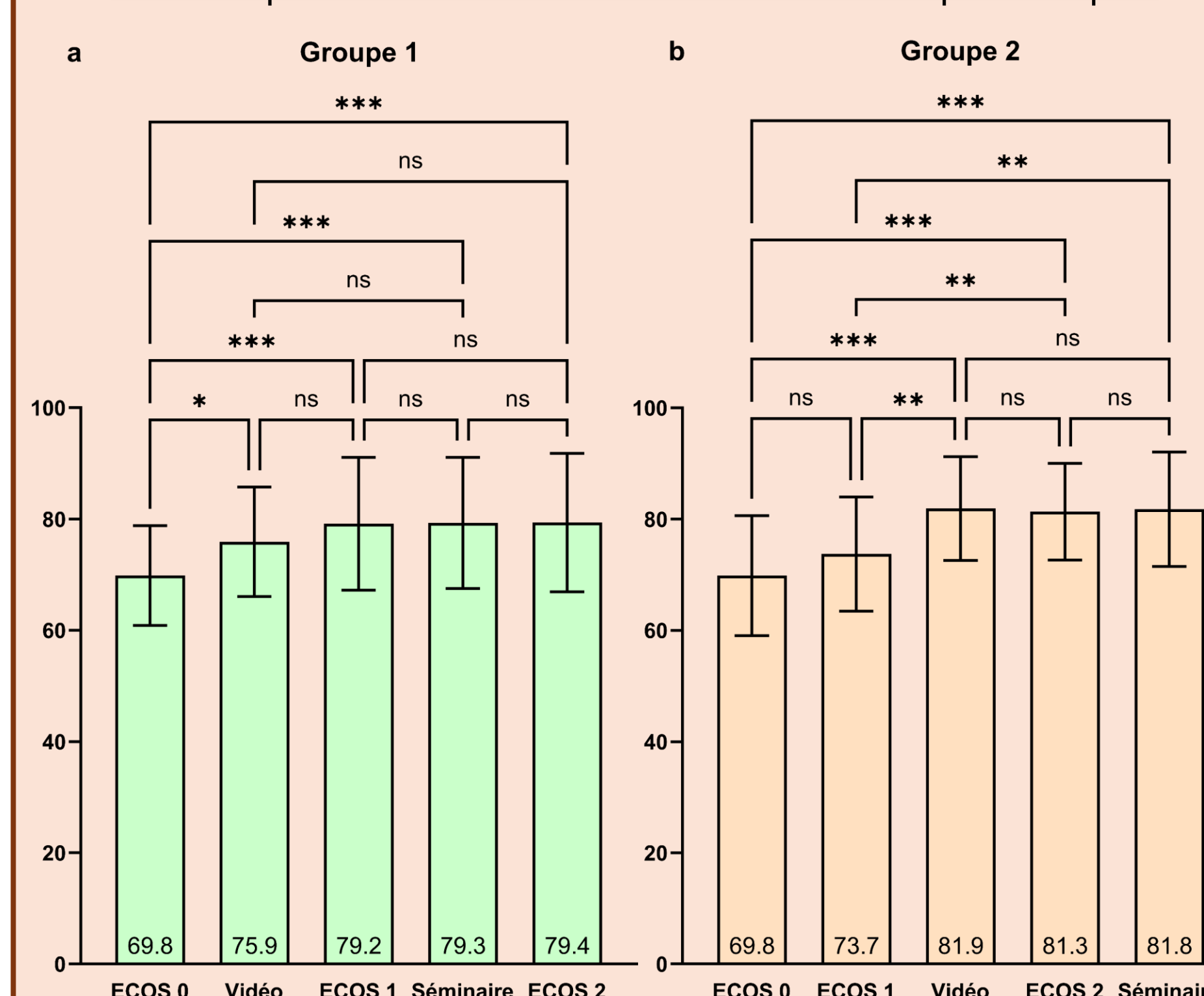
Évaluation de l'effet de vidéos interactives sur la confiance des étudiants

Parcours des étudiants pour les deux groupes formés.

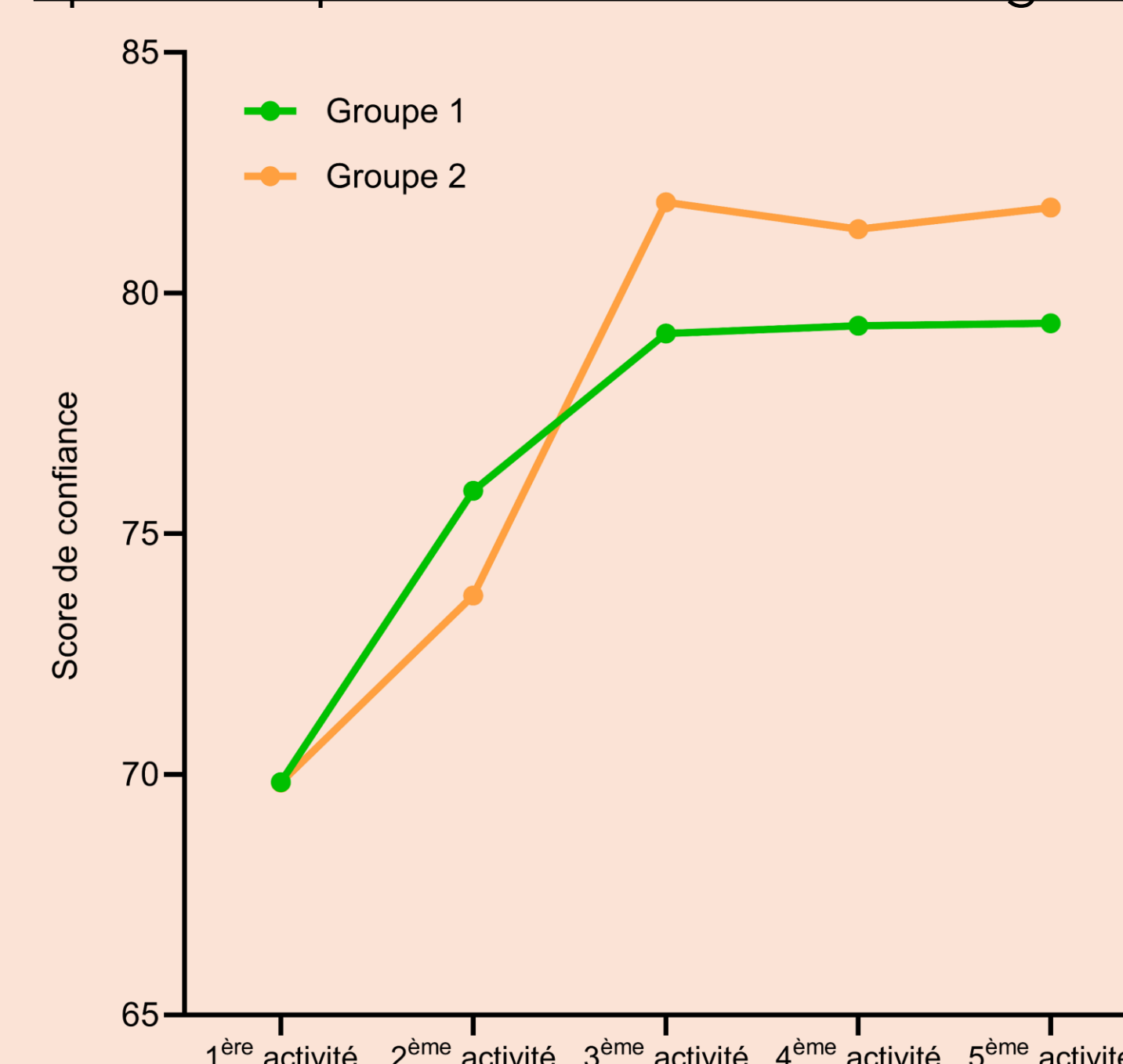


*L'ECOS training est une activité d'entraînement réalisé par l'étudiant avec son maître de stage. Cette activité fait partie du parcours habituel de formation de l'étudiant.

Scores de confiance après chaque étape du parcours pour : a) le groupe 1 et b) le groupe 2 et comparaison des scores entre chaque étape.



Comparaison de l'évolution du score de confiance après chaque activité entre les deux groupes.



Bamps J, et al. Évaluation de l'effet de vidéos interactives sur la confiance des étudiants pharmaciens pour passer l'examen clinique objectif structuré (ECOS). Le Pharmacien Clinicien (2024), 10.1016/j.phacti.2024.10.008