

# Offre de technologie



## PHYsio – Simulateur de vignettes cliniques en e-learning domaine Santé Ref. 869 -A767

### Technologie

PHYsio est un **logiciel d'apprentissage du raisonnement clinique (RC) qui intègre des vignettes cliniques** simulées dans le cadre d'une ingénierie de formation hybride. Développé par la filière de physiothérapie de la HES-SO en collaboration avec Cyberlearn, ce logiciel a pour but de faciliter le développement de compétences en RC. Il peut être adapté pour les autres filières du domaine Santé, en formation initiale ou pour la formation continue.

### Applications

Logiciel disponible en version **Utilisateur** et/ou **Administrateur** à partir de:

- 1) LMS ( plateforme d'enseignement à distance)
- 2) Réseau local.

Base de données contenant une vignette clinique et une interface d'évaluation interactive.

### Avantages

Jusqu'à ce jour, l'enseignement faisait appel au support "papier" pour exercer l'apprentissage du raisonnement clinique. PHYsio permet à l'apprenant de prendre la place d'un physiothérapeute virtuel et d'exercer son RC à avec une vignette simulée. A partir d'une prescription de physiothérapie et du dossier du patient, l'étudiant(e) va consigner au carnet de note des éléments pertinents à l'aide des ressources à disposition. Il établit ensuite les liens de cohérences permettant de formuler des hypothèses et un diagnostic en vue du traitement. Une fois l'exercice effectué, un devoir est déposé sur la LMS et la restitution en présentiel ce complète le cycle hybride d'enseignement.

### Statut

PHYsio est disponible sous licence en français. Des collaborations sont possibles pour adapter PHYsio à d'autres domaines de la santé et d'autres langues.

**Lien:** [Cliquez ici pour accéder au logiciel PHYsio](#) ( Tutoriel et vidéo)