



SIMULYON : LES ATOUTS D'UN DISPOSITIF HOSPITALO-UNIVERSITAIRE DÉDIÉ À LA SIMULATION EN SANTÉ

Qu'est-ce que Simulyon ?

- Une structure hospitalo-universitaire qui pilote l'ensemble des activités de simulation en santé pour les Hospices Civils de Lyon et l'Université de Lyon.
- La prolongation du programme SAMSEI « Stratégies d'Apprentissage des Métiers de la Santé en Environnement Immersif » du Plan Investissements d'Avenir IDEFI (Initiative D'Excellence en Formations Innovantes) de l'Agence Nationale de la Recherche.

Simulyon est l'un des acteurs de tout premier plan, en France et à l'international, en matière d'enseignement par simulation et de recherche en pédagogie des sciences de la santé.

HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON



Des formateurs diplômés et spécialisés dans l'enseignement par simulation

- L'équipe pédagogique de SimuLyon est constituée d'environ 200 formateurs en simulation, universitaires et non universitaires.
- Ces formateurs sont issus de toutes les catégories des métiers de la santé (médecins, chirurgiens, infirmiers et infirmiers spécialisés, sages-femmes, cadres de santé, enseignants des écoles professionnels paramédicales...). Nombreux parmi eux travaillent aujourd'hui aux Hospices Civils de Lyon.
- Ces formateurs diplômés exercent l'enseignement par simulation régulièrement.
- Une formation régulière de ces professionnels est rendue possible grâce aux différents programmes de l'Université de Lyon, dont le Diplôme Universitaire de Formateur en Simulation, ainsi que des cycles de formations courts.

Une équipe de formateurs compétents et composée de professionnels de santé issus de tous les horizons assure la richesse et la polyvalence de l'enseignement par simulation.

Des plateformes de simulation localisées au plus près des professionnels de santé

- La simulation en santé lyonnaise intègre toutes les spécialités médicales et chirurgicales, les spécialités paramédicales, la maïeutique, l'odontologie et la pharmacie.
- Deux grands formats de simulation complémentaires sont proposés :
 - l'enseignement au sein des plateformes de simulation, au nombre de 7
 - l'enseignement en simulation in situ, à l'hôpital, dans les conditions habituelles d'exercice de l'apprenant
- SimuLyon propose de la simulation procédurale, de la simulation haute-fidélité, de la simulation relationnelle, des jeux sérieux et des séances de réalité virtuelle.

Le dispositif de SimuLyon prévoit un accès à la simulation facile et pluriel, pour tous les professionnels de santé des HCL.

Des activités dynamiques de recherche et développement

- De nombreuses communications dans les congrès nationaux et internationaux
- Des articles scientifiques régulièrement publiés dans des revues internationales
- Des travaux de thèses
- L'ingénierie et le développement de simulateurs, mannequins, dispositifs...
- Plusieurs partenariats scientifiques regroupant des laboratoires issus de l'Université de Lyon ou d'autres universités (Grenoble, Lille, Poitiers, Toulouse...)
- Des collaborations développées avec les grands fabricants de simulateurs

Le dynamisme et la variété des projets de recherche et développement font de SimuLyon une structure au fait des innovations qui prépare activement l'avenir de cette modalité d'enseignement désormais incontournable.