



Nouvelles du CSM

Newsletter 8— Mars 2019

Quoi de Neuf au centre de simulation médicale

Simulateur 3G Trauma :

Le nouveau mannequin Trauma Hi-Fi est arrivé, avec sa pa-noplie de membres abîmés. Son installation dans l'ancienne salle de débriefing est en cours (adaptations techniques). Il est destiné à des formations traumatologiques et sera le centre des formations prévues dans le cadre du programme Interreg « grande région ». Ce programme interrégional européen nous permettra de former des médecins français, allemands et belges à la pris en charge du polytraumatisé et du brûlé/blasté.

Simulateurs de laparoscopie (+ réalité augmentée):

2 simulateurs procéduraux de laparoscopie sont désormais disponibles pour l'apprentissage des médecins en spécialisation de chirurgie et de gynécologie. Ils sont équipés de casques de réalité augmentée, permettant de recréer l'ambiance d'une salle d'opération tout en travaillant.

Le Val Benoit

Le projet avance. Nous occuperions 3 niveaux de l'ancienne centrale thermoélectrique qui doit être prochainement réaménagé. Ce site sera exclusivement orienté vers la transition numérique et la R&D pédagogique en vue de développer l'apprentissage de demain, au moyen de nouvelles technologies. Ainsi, un auditoire du futur et un open-space (notamment) seront dédiés à ces recherches. Nos espaces seront en partie communs avec d'autres unités universitaires actives dans le domaine numérique.

Réaménagements :

Dans le cadre de l'installation des nouveaux simulateurs (cf. à côté), le CSM du -1 B36 doit nécessairement être réaménagé. Ainsi, nous disposerons de 2 salles de haute-fidélité, l'une étant destinée au bloc opératoire et son design sera revu en ce sens, l'autre sera orientée vers des simulations « déchoquage » et son design également adapté en ce sens. Nous déménagerons tous les simulateurs procéduraux dans la salle « plénière » actuelle qui conservera néanmoins sa fonction mais elle accueillera, sur son pourtour, tous les simulateurs procéduraux. Il sera possible d'y tenir des débriefings et des séances de formations. A terme, un lecteur de cartes d'accès sera installé afin que des médecins puissent venir s'y former à toute heure. Enfin, la salle actuelle qui rassemble les simulateurs procéduraux sera transformée en salle de débriefing.

Au zéro B23 (Santé publique), les travaux de phase 1 qui concernent les bureaux vont débuter prochainement pour les aménagements techniques (peinture, électricité et informatique). L'ensemble du personnel attaché au CSM (professeurs, chercheurs et équipe exécutive) y trouvera bientôt des nouveaux locaux pleinement fonctionnels. Le bureau actuel au -1 B36 fera partie de cette étape et deviendra une petite salle de réunion avec 2 postes de travail IT.

Murs interactifs:

Nous poursuivons nos réflexions sur l'installation d'un système de murs interactifs qui permettent de simuler différents environnements tout en interagissant avec ceux-ci (E-Real). Les murs devenant en quelque sorte des tablettes géantes. Installation dans la salle « trauma » ?