

# Fac de médecine.

## Des patients presque réels

**Après deux ans d'existence, le centre de simulation de la faculté ne cesse de s'agrandir. Hier, les médecins ont eu l'occasion de tester ce nouveau matériel de pointe qui leur permettra de s'exercer sur des mannequins plus vrais que nature.**

*Une équipe de médecins urgentistes s'entraîne sur le simulateur d'échographie cardiaque.*



Il n'en existe que cinq en France et Brest en fait partie: soutenu par la haute autorité de santé et par l'UBO, le centre universitaire de simulation poursuit son développement. « Il est convenu que les trois prochains investissements se feront dans du matériel servant à faire les échographies, les endoscopies et la cœlio-chirurgie, la chirurgie de la cavité abdominale, explique le professeur Erwan L'Her, chef des urgences et directeur des opérations. Nous sommes leader dans chacun de ces trois thèmes, ce qui permettra de parfaitement développer le projet, c'est-à-dire d'exploiter au maximum le potentiel de chacune de ces machines ».

Hier, anesthésistes, pneumolo-

gues, cardiologues, et internes, tous se sont succédé pour découvrir et tester le (futur) matériel.

Ces simulateurs représentent un véritable progrès dans certains domaines, comme la chirurgie, la gastro-entérologie et les urgences, car ces services pratiquent beaucoup de gestes invasifs, comme les fibroscopies, pulmonaires et digestives, et les coloscopies. Des gestes désagréables qui peuvent aussi être dangereux. En plus d'un avantage évident, la sécurité des patients est aussi renforcée.

### **Des étudiants mieux préparés**

« Les simulateurs représentent un réel intérêt dans la formation

des étudiants, soutient le docteur Morgan Jaffrelot, directeur pédagogique du centre de simulation. Ils sont mieux préparés, car la simulation sert de sas, avant de les confronter aux patients réels. Ces techniques permettent de réellement diminuer leur temps d'apprentissage ».

Il y a un mois, c'était du matériel de chirurgie qui était testé. Dans ce domaine, l'avantage est double, car on peut envisager de l'utiliser simplement en formation initiale, avec les étudiants, mais surtout de s'en servir pour s'entraîner à de nouvelles techniques chirurgicales.

Situé au cœur de l'université de médecine, le centre de simulation travaille aussi en collabora-

tion avec l'école d'infirmières et l'école de sages-femmes de la ville. Les sapeurs-pompiers et les ambulanciers font aussi partie des privilégiés qui auront accès à ce nouveau matériel.

### **Une formation unique dans l'Ouest**

Mais on se déplace aussi de beaucoup plus loin, car le centre de Brest prépare également au diplôme universitaire de simulation pour l'apprentissage et l'enseignement des sciences à la santé. En résumé: former les futurs formateurs. Il n'existe qu'une seule autre formation de ce genre en France. Étudiants et médecins viennent donc de tout le pays et aussi parfois de l'étranger pour être formés.