

Groupement d'Intérêt Scientifique (Angers, Plateforme hospitalo- universitaire de simulation; A+)

- **Rationnel : Développement de la simulation comme outil pédagogique dans les formations en santé.**
 - **Intérêt de la simulation dans toutes les activités à risque**
EX1 : Apprentissage du pilotage
EX2 : Sécurité des centrales nucléaires
 - **Utilisation très ancienne de la simulation en santé**



- **Rationnel : Expertise angevine**
 - 2008 : Création du CESAR Centres des simulation en anesthésie réanimation (Pr JC Granry, Dr MC Moll, Dr J Berton)
 - Développement d'une expertise reconnue nationalement



HAS
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

Rapport de mission

État de l'art (national et international)
en matière de pratiques de simulation
dans le domaine de la santé

Dans le cadre du développement professionnel
continu (DPC) et de la prévention des risques
associés aux soins



Rationnel : Des moyens dispersés

CESAR (CHU)

Mannequins haute fidélité A Réa

CESU (CHU)

Gestes et soins d'urgence

IFSI (CHU)

Simulation « simple », matériels de « TP » (chambres, bras de perfusion)

Ecole de sage femmes

Simulation procédurale gynéco, mannequins

Faculté de médecine

Mannequins de simulation (ex Ponction lombaire)

<https://www.youtube.com/watch?v=7YtFtjEoV5s>

Faculté de pharmacie

Officine simulée

55

CEVU du 15 avril 2013



Rationnel : Une réflexion interrégionale Hôpitaux Universitaire du Grand Ouest

- **Création de centres de simulation dans tous les CH&U (différents statuts)**
- **Spécialisation dans le grand ouest sur les techniques très couteuses**
 - EX Angers, anesthésie-réanimation pédiatrique et néo-natologie

56

CEVU du 15 avril 2013



Projet pédagogique et scientifique

- **Formation initiale**
 - Ex : au moins 2 TP/semestre en deuxième cycle des études médicales
 - 1 « procédural » ex apprentissage auscultation cardiaque sur un mannequin
 - 1 « relationnel » ex recueil du consentement aux soins
- **Formation continue, outil important dans le cadre du DPC (associe évaluation des pratiques et FC)**
 - Ex : Prestation de formations pour le réseau sécurité naissance
- **Formation des formateurs**
 - Mise en place d'une attestation de formation en simulation
- **Activités de recherche**

57

CEVU du 15 avril 2013



Relations avec d'autres activités/secteurs de l'université

- **Points de passage simulation/e pédagogie/audio-visuel/numérique**
 - **Dvt de serious games**
Projet en microbiologie
 - **Simulation « relationnelle »**
Formations RH, tourisme, ESPE etc.....
Partages d'expérience
- **A développer....**

58

CEVU du 15 avril 2013



Projet institutionnel : création d'un GIS

- **Structure souple, sans personnalité morale**
- **Deux établissements signataires**
 - Université d'Angers
 - Centre Hospitalier Universitaire
- **Article 2 : domaines d'action**
 - de la formation, initiale et continue,
 - l'évaluation des pratiques professionnelles, l'évaluation de la performance individuelle et collective, à travers des méthodes d'enseignement par simulation,
 - le développement de la sécurité des patients et des prises en charge par des projets d'évaluation des pratiques ou de recherche
 - la recherche et le développement

59

CEVU du 15 avril 2013



Projet institutionnel : création d'un GIS

- **Article 3 : moyens d'action**
 - Mise a disposition par les deux signataires
 - **Aujourd'hui**
 - Locaux du CHU
 - Personnel principalement du CHU
 - Intervention d'enseignants HU
 - Mise a disposition 50% IATTS
 - Matériels acquis par CHU et Université
 - (Lettre d'intention remontée par le CHU dans le cadre du CPER)

60

CEVU du 15 avril 2013



Projet institutionnel : création d'un GIS

- **Gouvernance**

- **Conseil de groupement :**

deux voix : CHU/Université

Membres consultatifs, définis par le règlement intérieur

- *Projet : Les doyens de médecine et de pharmacie , Le Président de la CME, Le Directeur des Ressources Humaines du CHU, Le responsable du GIS, Le président du conseil scientifique*

- **Bureau du groupement**

Responsable du GIS

Responsable adjoint chargé des enseignements

Responsable adjoint chargé de la recherche

Représentant de l'administration du CHU

Représentant de l'Université

- **Conseil scientifique**

61

CEVU du 15 avril 2013



**Plateforme
hospita-universitaire
de simulation en santé**

Haute fidélité

Basse fidélité

Annonces

Procédures

**Institutions
CHU**

CESU, Ecoles

**Institutions
Université**

Faculté de
Médecine

Faculté de
Pharmacie

Locaux

CESAR

CESU

Services

Ecoles (ISFSI)

Facultés

62

CEVU du 15 avril 2013



Conseil scientifique (défini par le règlement intérieur)

1/ Pédagogie et Recherche :

- Activités médicales et pharmaceutiques (par discipline)
- Représentants des étudiants

2/ Structures de formation :

- Médecine : le doyen, le vice-doyen formation, le vice-doyen recherche
- Pharmacie : le doyen, le directeur du département pharmacie
- CESU : le responsable du CESU
- Ecoles et Instituts de formation : le coordonnateur général des Instituts de formation

3/ Partenaires et usagers :

- Un représentant à désigner pour chacune des institutions suivantes :
 - SDIS, Etablissements de santé, Médecine de ville
- Un représentant des usagers désigné parmi les représentants des usagers du Conseil de surveillance du CHU.

4/ Services supports :

- Un représentant du pôle numérique de l'Université
- un représentant des services techniques et biomédical du CHU
- un représentant des services informatiques du CHU
- un représentant du service finances du CHU et de l'Université
- un représentant du service Formation continue/DRH/DAM du CHU.

