

## Définition des éléments de communication des projets R&D

L'IRCAD et L'IHU sont deux instituts partenaires ayant comme objectif de créer de nouveaux outils dédiés à la chirurgie du futur, notamment à travers son équipe commune de Recherche et Développement.

L'IRCAD (Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif) fait actuellement référence dans le domaine de l'assistance à la chirurgie digestive, notamment la chirurgie mini invasive [1], via l'utilisation de la Virtualité Augmentée ou de la Réalité Augmentée.

L'IHU (Institut de Chirurgie Guidée par l'Image) de Strasbourg développe une chirurgie innovante pour une prise en charge personnalisée des patients, qui combine les technologies mini-invasives les plus performantes aux dernières avancées de l'imagerie médicale.

Pour certains projets, une partie de l'équipe R&D de l'IHU travaille avec l'équipe R&D de l'IRCAD. Aujourd'hui cette équipe élargie travaille sur une dizaine de projets autour du geste médical guidée par l'image.

Les chercheurs participent régulièrement à des conférences, ateliers, etc., pour présenter les travaux en cours mais également au travers de stands pour réaliser des démonstrations des services qu'ils développent. Jusqu'à présent nous sommes restés très en retrait en éléments de communication mais nous souhaitons développer cet aspect. Par ailleurs nous souhaitons également améliorer notre communication via les réseaux sociaux et sites web, à des niveaux divers (communauté d'utilisateurs des services, annonces de nouveautés, support technique, etc.). Enfin nous souhaitons également revoir la partie concernant les iconographies, la documentation et les tutoriels d'utilisation des services et logiciels afin de mettre en ligne des supports plus conviviaux et interactifs.

Sites institutionnels :

- <http://www.ircad.fr>
- <http://www.ihu-strasbourg.eu>

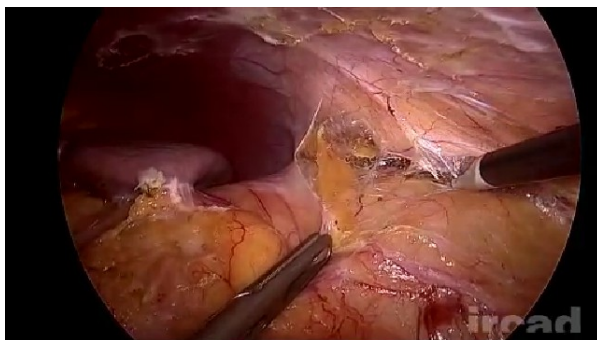
Quelques projets en cours :

- <http://www.3d-surg.eu/>
- <http://www.medtech-strasbourg.eu/fr/projet-condor-de-lihu-de-lircad/>

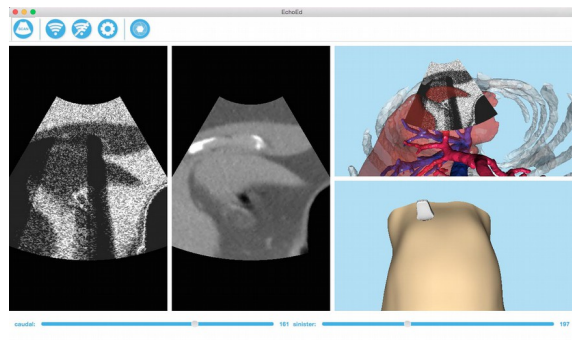
Communauté opensource :

- <http://fw4spl-org.github.io/fw4spl-blog/>
- <http://fw4spl-org.github.io/>

[1] Retour écran vidéo de chirurgie en laparoscopie



[2] Exemple d'un simulateur US



### Encadrant :

Johan Moreau, Ingénieur de recherche,  
Equipe R&D Informatique IRCAD/IHU  
IRCAD, 1, place de l'hôpital, 67091 Strasbourg  
Tél : 03.88.11.90.76  
Mél : [stages2017@ircad.fr](mailto:stages2017@ircad.fr)

### Compétences – Thèmes :

- Charte graphique, définition de logos/icônes
- Dessin vectoriel, bitmap
- Design web

**Rémunération** : 700 € brut/mois (BAC+2/BAC+3)

**Durée du stage** : 6 mois

**Date de début du stage** : 1 février 2017

**Lieu du stage** : Ircad – Strasbourg – Centre ville