

### **Biographie Jean-Luc PERROT (FR)**

Le Pr JL Perrot, dermatologue, est le chef du service de dermatologie du CHU de Saint-Etienne.

Il est spécialisé en imagerie multimodale( Echographie , dermatoscopie magnifiée , microscopie confocale in et ex vivo , LC OCT, spectrométrie Raman....) et mesures des propriétés mécanique de la peau in vivo ( Underskin , TouchyFinger....).

L'activité de recherche sur la caractérisation des propriétés mécaniques de la peau s'effectue au sein du Laboratoire de tribologie dessystèmes UMR CNRS 5513.

L'activité d'imagerie au sein du Laboratoire H Curient UMR CNRS 5516

Mais ces différents outils sont utilisés en pratique clinique quotidienne pour le diagnostic , le suivi thérapeutique ou les repérages de marges chirurgicales

### **Pr Jean-Luc PERROT Biography (EN)**

Professor JL Perrot dermatologist is the head of the department of the dermatology of the University Hospital of Saint-Etienne, France.

He is specialist in multimodal imaging (ultrasound, magnified dermatoscopy, confocal microscopy *in vivo* and *ex vivo*, LC OCT, Raman spectrometry....) and also measuring the mechanical properties of the skin in vivo (Underskin, TouchyFinger....).

The recherche on the characterisation of the mechanical properties of skin is carried out within the UMR CNRS 5513 Systems Tribology Laboratories in Lyon.

Imaging is carried out by the H Curient Laboratory (UMR CNRS 5516).

However, these different tools are used in daily clinical practice for diagnosis, therapeutic monitoring or the identification of surgical margins.