

[Accueil](#) > [La recherche](#) > [Guide de la recherche](#) > [Unités de recherche](#)

Techniques de l'Ingénierie Médicale et de la Complexité (TIMC)

Sciences et Technologies de l'information et de la communication

Activités

Domaine(s) de compétences / application : 021 - BIOTECHNOLOGIES, 058 - chirurgie, 034 - biochimie, 036 - bioinformatique, 063 - Anatomie chirurgie - Anatomie médicale - Réseau, 064 - Électronique médicale

Axe(s) de recherche / mot-clés :

Bioinformatique, ingénierie de la santé, bioingénierie, biologie cellulaire, biochimie, biologie structurale, biomathématique, biomécanique, biophysique, biostatistiques, modélisation des systèmes complexes, Gestes médico-chirurgicaux assistés par ordinateur, traitement du signal

Organisation

Directeur, directrice :

M. Philippe CINQUIN

Références :

UMR (CNRS/Ministère) 5525

Site(s) d'implantation :

Campus santé - La Tronche

Équipe(s) de recherche :

AFIRM : Acquisition, Fusion d'Information et Réseaux pour la Médecine

AMA : Apprentissage : Modèles et Algorithmes

DYNACELL : Dynamique Cellulaire

EPHE : Ecole pratique des hautes études

EPSP : Environnement et Prédiction de la Santé des Populations

GMCAO : Gestes Médico-Chirurgicaux Assistés par Ordinateur

GREPI : Groupe de Recherche et d'Etude du Processus Inflammatoire

OSIRIS : Modélisation et représentation des données et des connaissances

PRETA : Physiologie Respiratoire Expérimentale Théorique et Appliquée

RFMQ : Reconnaissance des Formes et Microscopie Quantitative

SPM : Santé, Motricité, Plasticité

THEMAS : Techniques pour l'évaluation et la modélisation des actions de santé

TIMB : Traitement de l'Information et Modélisation en Bio-médecine

Contacts

[Site internet](#)

Laboratoire TIMC Faculté de Médecine
38706 La Tronche Cedex
Tél. +33 456 52 01 08

Mise à jour le 21 février 2017

Actualités

[Etienne Perret dans le classement des 10 jeunes français les plus innovants selon le MIT](#)
[Philippe Cinquin, lauréat de la médaille de l'innovation 2013 du CNRS](#)
[Vers une communication parlée silencieuse](#)