

Liste des abréviations

BFGS *algorithme*. Broyden-Fletcher-Goldfarb-Shanno

CI *mathématique*. Condition Initiale

CL *mathématique*. Condition Limite

CHU *institution*. Centre Hospitalier Universitaire

CNRS *institution*. Centre National de la Recherche Scientifique

CPU *informatique*. de l'anglais, Central Processing Unit (processeur)

EDO *mathématique*. Equation Différentielle Ordinaire

EDP *mathématique*. Equation aux Dérivées Partielles

GC *algorithme*. Gradient Conjugué

GIST *clinique*. Tumeur Stromale Gastro-Intestinale (acronyme de l'anglais GastroIntestinal Stromal Tumors)

IMB *institution*. Institut Mathématique de Bordeaux

INRIA *institution*. Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique

IPP *mathématique*. Intégration Par Parties

HU *unité*. de l'anglais, Hounsfield Unit

OMS *institution*. Organisation Mondiale de la Santé

OS *clinique*. de l'anglais, Overall Survival (Survie globale)

PCI *clinique*. Produit de Contraste Iodé

PDGF *biologie.* de l'anglais, Platelet-Derived Growth Factor

PDGFR *biologie.* de l'anglais, PDGF Receptor

PFS *clinique.* de l'anglais, Progression Free Survival (Survie sans aggravation)

RTK *biologie.* de l'anglais, Receptor Tyrosine Kinases

RECIST *clinique.* de l'anglais, Response Evaluation Criteria In Solid Tumors

ROI *clinique.* de l'anglais, Region Of Interest

SLSQP *algorithme.* de l'anglais, Sequential Least Squares Programming (Algorithme des moindres carrés)

TK *biologie.* Tyrosine Kinase

TKI *biologie.* de l'anglais, Tyrosine Kinase Inhibitor

VEGF *biologie.* de l'anglais, Vascular Endothelial Growth Factor

VEGFR *biologie.* de l'anglais, VEGF Receptor

WENO *numérique.* de l'anglais, Weighted Essentially Non-Oscillatory