

Mathieu HATT - MSc, PhD, HDR

Chargé de recherche à l'INSERM

35 ans, né le 05-10-1981
Nationalité française, marié
IBRBS – Faculté de médecine
22 rue Camille Desmoulins, 29238 Brest
Tel. : (+33) 2 98 01 81 11
E-mail : mathieu.hatt@inserm.fr
Website: <http://mathhatt.free.fr>

Poste et responsabilités administratives

Laboratoire de Traitement de l'Information Médicale (LaTIM) - INSERM UMR 1101

Equipe ACTION « Action Thérapeutique guidée par l'Imagerie multimodale en ONcologie »

- ✚ Co-responsable du groupe « Modélisation multiparamétrique pour l'optimisation de la thérapie »
- ✚ Membre élu du conseil de laboratoire du LaTIM
- ✚ Membre élu de la commission recherche et de la commission disciplinaire de l'UBO
- ✚ Directeur adjoint et membre du conseil scientifique de l'IBSAM (Institut Brestois de Santé Agro Matière)

Formation

- ✚ 2012 Habilitation à diriger les recherches de l'université de Brest, avec félicitations du jury
- ✚ 2008 Doctorat en imagerie médicale, de l'université de Brest, avec félicitations du jury
- ✚ 2006 7th IEEE EMBS International Summer School on Biomedical Imaging
- ✚ 2004 Master recherche en informatique de l'université de Strasbourg, mention assez bien
- ✚ 2002 Licence en informatique de l'université de Strasbourg

Expérience professionnelle

- | | | |
|-------------|-------------------|---|
| ✚ 09/2015 | Professeur invité | Université de Washington, IRL, Seattle, USA |
| ✚ 2011-2012 | Chercheur associé | MAASTRO, Maastricht, Pays-Bas |
| ✚ 10/2010 | Chercheur invité | MRC Clinical Sciences Centre, Londres, Royaume-Uni |
| ✚ 2008-2012 | Post-doctorant | LaTIM - INSERM UMR 650, Brest, France |
| ✚ 2004-2007 | Doctorant | |

Publications, activités éditoriales, sociétés savantes

- ✚ Statistiques *Google Scholar*: *h-index* 28, ~2800 citations. *Web of science*: ~1800 citations; *h-index* 22
59 articles (32 en 1^{er} ou dernier auteur), 4 revues, 7 lettres et éditoriaux, 1 chapitre d'ouvrage
27 conférences invitées, ~150 communications en congrès
- ✚ Relecteur régulier pour une trentaine de journaux à comité de lecture
- ✚ Membre du comité éditorial du *Journal of Nuclear Medicine* et éditeur associé du *Medical Physics*
- ✚ Membre de *AAPM*, *IEEE*, *IEEE NMISC*, *SNMMI*, *SNMMI computer & instrumentation council*
- ✚ Coordinateur adjoint du réseau européen Marie Sklodowska-Curie ETN PREDICT sur les radiomics
- ✚ Membre du *Taskgroup 211 de l'AAPM* sur la segmentation des images TEP
- ✚ Membre de l'initiative française *France Life Imaging* et de l'action *TEP/IRM COST TD-10-07*
- ✚ Chercheur associé à l'IRT B-COM et au Labex CominLabs

Enseignement et encadrement

- ✚ Enseignements en master 2 de bio-imagerie de Bordeaux et aux ingénieurs de l'ISEN (5^{ème} année/M2)
- ✚ (Co-)Encadrement de 4 post-doctorants, 12 doctorants et 14 stagiaires

Distinctions

- ✚ 2016 Titulaire de la "Prime d'Encadrement et De Recherche (PEDR)" de l'INSERM
- ✚ 2014 Prix IEEE "Bruce H. Hasegawa Young Investigator Medical Imaging Science Award"
- ✚ 2009 Prix IEEE de la meilleure thèse en génie biomédical mention « recherche » en 2008
- Autres prix ou distinctions honorifiques
 - 2016 Prix "Best international abstract (France)" de la conférence SNMMI
 - 2016 Parrain de la cérémonie de remise des diplômes de docteurs 2015 de l'UBO
 - 2015 Prix "AAPM Journal of applied clinical medical physics paper award"
 - 2014 & 2015 Prix "Science council session: the physics of cancer" de la conférence AAPM
 - 2011 Prix best-in-physics de la conférence AAPM
 - 2009 Prix young investigators award de *New trends in molecular imaging & nuclear medicine*

Langues, autres

- ✚ Anglais : très bon niveau à l'écrit et à l'oral. Allemand : notions - Titulaire du permis B