



## Olivier MESTE

Domaine de Giroval, Cidex 21E,  
Ch. des 3 feuillets, 06330 Roquefort-Les-Pins

[olivier.meste@univ-cotedazur.fr](mailto:olivier.meste@univ-cotedazur.fr)

06.84.75.72.58

[www.i3s.unice.fr/OMeste/fr](http://www.i3s.unice.fr/OMeste/fr)

Né le 11 mai 1966 à Cannes

Pacsé, 2 enfants

## Curriculum VITAE

Professeur des Universités – CE2 – Chevron 2  
IUT de Nice Côte d'Azur, Dept. GEII  
Laboratoire I3S

### Formation et évolution professionnelle

- 1983-84 : Baccalauréat série E
- 1985-86 : DUT Génie Electrique option électronique-UNSA – IUT de Nice
- 1986-87 : Licence EEA
- 1987-88 : Maîtrise EEA
- 1988-89 : DEA Automatique et traitement du signal
- 1989-90 : Vacataire à l'IUT de Nice, département GEII
- 1990-92 : Moniteur à l'IUT de Nice, département GEII
- 1989-92 : **Thèse de Doctorat** en Sciences avec Label Européen, soutenue le 15 Septembre 1992 à l'Université de Nice - Sophia Antipolis et intitulée « Contribution à l'analyse de signaux non-stationnaires : application à l'étude de signaux biomédicaux ». Financement : bourse MENSUR, Mention très honorable avec félicitations du jury. Directeur de thèse : Pr. H. Rix. Composition du jury : Pr. F. Dubus, Pr. G. Alengrin, Pr. P. Caminal, Pr. F. Castanié, DR P. Flandrin
- 1992-93 : Poste d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) à l'I3S-URA 1376 du CNRS de Sophia Antipolis et à l'École Supérieure en Sciences Informatiques (ESSI)
- **Septembre 1993 : Maître de Conférence** (titulaire-61 EME section) à l'École Supérieure des Sciences Informatiques (ESSI) de Sophia Antipolis
- 1998 : Promu au 1er échelon des Maîtres de Conférences 1ère classe (instance nationale)
- 2000 : Obtention d'une Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR) pour une durée de 4 ans
- 2002-05 : Responsable de la filière Vision Image et Multimédia à l'ESSI
- 2003 : **Diplôme d'Habilitation à Diriger des Recherches**, soutenu le 21 nov. 2003 à l'Université de Nice - Sophia Antipolis et intitulé « Modélisations et Traitements de Signaux Biomédicaux ». Composition du jury : DR J.L. Coatrieux (Président), Pr. J. Duchêne (Rapporteur), Pr. J. Le Roux (Rapporteur), Pr. L. Sornmo (Rapporteur), Pr. H. Rix (membre), MCF (habilité) E. Thierry (membre), Pr. J.P. Camous (membre invité).
- 2004 : Renouvellement de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche
- 2004 : Inscrit en mars sur la liste de qualification aux fonctions de Professeur des Universités
- **Janvier 2005-Septembre 2006** : Responsable de la filière TNS (Traitement numérique du signal) à l'ESINSA (maintenant Département Electronique de l'EPU de Nice - Sophia Antipolis)
- **Depuis Septembre 2006 : Professeur à l'IUT de Nice - Sophia Antipolis, département GEII**
- 2008 : Renouvellement de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche
- **Janvier 2008-2012 : Directeur Adjoint** de l'I3S-UMR 7271 (Directeur Luc Pronzato)
- **Septembre 2009-2012** : Élu au conseil de l'institut de l'IUT et élu Président du Conseil restreint de l'IUT

- **Septembre 2010** : Promotion PR 1ère Classe (instance nationale)
- **Septembre 2010-2017** : Responsable du groupe Biomed du Laboratoire I3S
- **Janvier 2011-2014** : Co-responsable du thème Signal et Image du GDR STIC-Santé
- **Septembre 2012** : Obtention de la Prime d'Excellence Scientifique
- **Septembre 2012-15 (3 ans)** : **Chef de Département** GEII de l'IUT de Nice - Sophia Antipolis
- **Janvier 2015-2017** : Responsable du projet « Signal » (Biomed & Tensors)
- **Septembre 2015** : 6 mois de CRCT
- **Novembre 2015** : 2 semaines en tant que Professeur invité UniKL-Malaisie
- **Janvier-Février 2016** : 2 mois en tant que Professeur invité au département Knowledge Engineering Univ. Maastricht- Pays-Bas
- **2016** : Renouvellement de la prime d'encadrement doctoral et de recherche
- **Septembre 2016** : Promotion Professeur Classe Exceptionnelle CE1 (instance locale)
- **Janvier 2017-Décembre 2021** : **Directeur du laboratoire I3S**, Sophia Antipolis. 19 agents ingénieurs, techniciens, administratifs ; 120 chercheurs et enseignants-chercheurs permanents ; 120 doctorants présents
- **Janvier 2018** : Elu au conseil de l'institut de l'IUT.
- **Depuis Septembre 2018** : Représentant de Université Côte d'Azur au Scientific Council of International Centre of Biocybernetics **Polish Academy of Sciences** (ICB PAS)
- **Depuis Septembre 2019** : Membre élu au "**Board of Directors**" de la société savante "Computing in Cardiology" ([www.cinc.org](http://www.cinc.org)).
- **Septembre 2019** : Promotion PR CE2 (instance locale)
- **2021** : Renouvellement de la prime d'encadrement doctoral et de recherche
- **2022** : Représentant de la société savante CinC dans le groupe de travail e-Cardiology Nucleus (European Society of Cardiology - ESC)

## Autres responsabilités assurées au cours des 5 dernières années

---

- Expert pour l'école doctorale Matisse (Univ. Rennes) et pour le CHU de Rennes.
- Membre du Comité d'Évaluation Scientifique Technologies pour la Santé (CES19) de l'ANR en 2018 et 2019 et expert pour différents CES.
- Expert-évaluateur de projets pour l'ETH Zurich (PHRT), 2019.
- Expert-évaluateur de projets pour le Medical Research Council, Royaume-Uni, 2019.
- Président du comité de visite HCERES du laboratoire CREATIS, 2020.
- Président du comité de visite HCERES du laboratoire LTSI, 2021.
- Expert-évaluateur de projets pour Ufficio Ricerca nazionale, UNIMORE, Italie, 2022.
- Chargé de mission Recherche pour l'IUT de Nice Côte d'Azur depuis 2019. A ce titre, j'ai lancé des appels à projets (projets AIR) visant à faciliter l'intégration des enseignants-chercheurs dans l'IUT tels que les financements de stages dans les laboratoires de recherche, de retour à la recherche, d'invitation de chercheur, de développement de projet, de chaires partagées, ..., avec le double objectif de faire bénéficier les laboratoires et l'IUT de cette démarche.
- Président et membre de comités de sélection pour des postes de MCF, PR, repyramidage.

## Animations scientifiques des 5 dernières années

---

- Membre du Technical Committee BISP de IEEE Signal Processing Society de 2008-2011 et à nouveau membre sur la période 2017-2019. A ce titre j'ai fait partie du comité de sélection des congrès ICASSP et ISBI.
- Pour la conférence Computing in Cardiology, je suis éditeur associé, je suis chairman depuis 2010.
- Je fais partie du comité de lecture des revues IEEE transaction on Biomedical Engineering, IEEE transaction on Signal Processing, Medical Engineering & Physics, etc ...
- J'ai été invité à participer à des séminaires en 2019 (Université Da Nang), 2019 (BMI Kuala Lumpur), 2019 (New-York Medical College). J'ai été Keynote Speaker à la conférence SETIC 2017 en Malaisie.

J'ai été invité à la conférence 2021 de la société française de physiologie pour donner une présentation orale.

- Rapporteur de thèses (nationales et internationales) et HDR. Les dernières sont: IRIMAS Univ. Haute Alsace (2022)(Rapporteur; Président), LTSI Univ. Rennes (2021)(Président), ImVia UBFC (2021)(Président; Examineur), ImVia UBFC (2020)(Rapporteur), ENSIT Tunis (2020)(Examineur), ENSIT Tunis (2019)(Examineur), Liryc Bordeaux (2017)(Rapp), Saragosse (2017)(Rapp), CRAN Nancy (2017)(Rapp).
- En 2022, Président du Jury du prix de thèse de la Société Française de Génie BioMédical (SFGBM) à Brest.
- Présentation invitée en Juin 2022 au groupe de travail "Rythmologie et Intelligence Artificielle" de l'Académie de Médecine.

## Principaux projets menés ces 5 dernières années

---

- Membre du comité de création (avec succès) de l'EUR DS4H
- Membre du comité de création (avec succès) de l'institut d'intelligence artificielle 3IA Côte d'Azur
- Partenaire de différents projets financés par l>IDEX UCA JEDI
- Partenaire d'un projet européen COFUNDS
- Partenaire d'un projet ANR en cours
- Consultant pour plusieurs projets NIH-USA (New York Medical College, Harvard Medical School)

## Enseignements et responsabilités assurées au département GEII

---

- Ces 5 dernières années, participation aux enseignements d'Informatique (Cours, TD, TP, Langage C) et d'électrotechnique (TP) au département GEII de l'IUT.
- Dans le cadre du programme (dont j'ai été responsable pour Nice) associant des départements d'IUT d'Aix-Marseille, Nice, Toulouse, Toulon et le MFI (Malaysian French institute), j'ai participé aux délégations qui se rendent annuellement à Kuala Lumpur. Je m'y rends dorénavant dans le cadre des études doctorales. J'avais déjà participé par le passé aux échanges internationaux d'étudiants à l'ESSI en tant que responsable ERASMUS et membre du bureau des relations internationales de l'Université de Nice-Sophia-Antipolis. Avec Patricia Lowis, nous avons initié en 2013 une nouvelle collaboration avec l'IST de Madagascar pour dons de matériels pédagogiques et formation de formateurs.
- En parallèle de mes enseignements à l'IUT, j'ai participé à la création du parcours "Biologie Computationnelle" du Master international d'Informatique : Fondements et Ingénierie. J'ai été responsable des Projets de fin d'étude (PFE) des étudiants inscrits dans ce Master.
- Chef de Département GEII de l'IUT de Nice Côte d'Azur, de 2012 à 2015 (mandat complet).

## Publications scientifiques

---

Auteur de plus 180 publications scientifiques (55 articles dans des revues internationales dont *Nature Neurosciences*)

Liste complète : <https://cv.hal.science/olivier-meste>

