

Julien Marot

Enseignant chercheur

Naissance : 22 décembre 1980,
Montpellier, France
Nationalité : Française

Institut Fresnel
DU de Saint-Jérôme
52, av. Normandie Niemen
13397 Marseille

julien.marot@fresnel.fr
<http://www.fresnel.fr/perso/marot/>



Cursus

Situation actuelle

09/2009 - Présent Maître de Conférences, section CNU 61
Lieu: Université d'Aix Marseille, Institut Fresnel

Expérience professionnelle

03/2009 - Chercheur à l'institut Fraunhofer IIS,
08/2009 Financement : IIS
Lieu: Erlangen, Allemagne
03/2008 - Post-doctorat à l'institut Fraunhofer IIS
02/2009 Financement : DGA
Lieu: Erlangen, Allemagne

Formation et diplômes

2/7/2019 **Habilitation à diriger des recherches**
Méthodes déterministes et méta-heuristiques d'estimation de paramètres pour
le traitement des images multidimensionnelles
12/2004 - 11/2007 **Doctorat** en traitement du signal et des images
Méthodes par sous-espaces et d'optimisation : application en traitement
d'antenne, analyse d'image et traitement du signal tensoriel
Financement : Région-Entreprise
Lieu: Institut Fresnel, Marseille
09/2003 - 07/2004 **DEA** (Master 2 Recherche)
Optique, Images et Signal
Lieu: Univ. Aix Marseille 3
09/2002 – 08/2003 **Diplôme d'ingénieur**
3A Ingénieur
Lieu: Tampere University of Technology, Finlande
09/2000 – 08/2003 1A et 2A Ingénieur
Lieu: Ecole Nationale Supérieure de Physique de Marseille

Activités de recherche

Publications

26 articles de revue RICL, 36 articles en CICL

Mon h-index est de 9. Ci-dessous, un tableau synthétique

RICL : revues internationales avec comité de lecture

CICL : conférences internationales avec comité de lecture

	2025	2024	2023	2022	2021	2020	Années précédentes	Total Carrière
RICL		5	1	2	0	2	16	26
CICL	2	1	1	2	5	0	25	36

Encadrement doctoral

Nombre	Soutenance	Partenaire	Taux d'encadrement
<i>Soutenues</i>			
7	Haiping Jiang : 2011, Nabil Boughnim : 2013, Abir Zidi : 2017, Benoit Martin : 2018 Flora Zidane : 2022 Ronald Aznavourian : 2023 Alexis Juven : 2024	Fraunhofer IIS (Allemagne), IRSTEA (Montpellier) LEAT (Nice) Imperial College (Londres) IRFM (CEA Cadarache)	50% 50% 50% 50% 100% 50%
<i>En cours</i>	Prévision de soutenance		
1	Valentin Gorse : octobre 2025	IRFM (CEA Cadarche)	100%

Activités d'enseignement

300 heures par an en moyenne en Licence Sciences pour l'Ingénieur, Master Electronique, Electrotechnique Automatique, Master Traitement du signal et des Images



- 1 Thème 1 : Informatique industrielle, automatismes ;
- 2 Thème 2 : Automatique, régulation industrielle ;
- 3 Thème 3 : Traitement du signal et des images, étude des systèmes échantillonnés ;
- 4 Thème 4 : Optimisation, systèmes embarqués ;
- 5 Thème 5 : Projets de réalisation.