

Section 03 – Collège A1 – Brahim TAMADAZTE

Candidature soutenue par SNCS-FSU

1. Identité et fonction actuelle

Brahim TAMADAZTE

Nationalité française
45 ans, marié, 1 enfant

Directeur de Recherche (DR2), Section 3
Responsable de RPI-Bio (équipe Inserm U1150)

Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique UMR 7222
✉ : brahim.tamadazte.cnrs.fr



2. Synthèse de carrière

2.1. Parcours professionnel

2023 - ... Directeur de Recherche (DR2) CNRS à l'ISIR (Paris)
2021 - 2023 Chargé de Recherche CNRS à l'ISIR (Paris)
2012 - 2020 Chargé de Recherche CNRS à l'Institut FEMTO-ST (Besançon)
2011 - 2012 Post-doctorant au laboratoire TIMC-IMAG (Grenoble)
2009 - 2010 Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'ENSMM (Besançon)

2.2. Formation et diplômes

2019 **Habilitation à Diriger des Recherche de l'Université de Franche-Comté**
Titre : *Contributions à l'asservissement visuel et à l'imagerie en médecine.*
Spécialité : *Automatique et Robotique*

2009 **Doctorat de l'Université de Franche-Comté**
Titre : *Vision 3D et commande par asservissements visuels pour la micromanipulation et le micro-assemblage de MEMS.*
Spécialité : *Automatique et Informatique*

2005 **Diplôme de Master 2 à l'Univ. Pierre et Marie Curie**
Spécialité : Robotique et Systèmes Intelligents

3. Mobilités nationales et internationales

- **Changement d'affectation : FEMTO-ST → ISIR**
Suite à la mobilité de 18 mois (2019-2020) à l'ISIR (UMR 7222), j'ai demandé une réaffectation qui a été acceptée et rendu effective à partir du 1^{er} janvier 2021.
- **ISIR - Sorbonne Université - UMR 7222**
Durée : 18 mois (juin 2019 - décembre 2020)
- **Extreme Robotics Lab - University of Birmingham**
Durée : 3 mois (janvier - mars 2018)

4. Encadrement doctoral et scientifique

1. **Thèses** : 8 soutenues et 3 en cours
2. **Chercheurs contractuels** : 4 post-docs et 1 IR
3. **Stagiaires** : 26 *éq. M2*/ingénieurs

5. Activités contractuelles

Europe FAROS (2021-2024), μ RALP (2012-2015) et HYDROMEL (2006-2010)

ANR RODEO (2024-2029), RHU-ICELAND (2022-2026), MARSurg (2021-2025), μ RoCS (2017-2021), RO-BOT (2017-2021), NEMRO (2015-2019)

6. Administration de la recherche et animation

6.1. Tâches administratives et responsabilités scientifiques

depuis 2024 : [Création et animation de l'équipe RPI-Bio](#) (\approx 30 membres), [labellisée Inserm U1150](#) en 2024

depuis 2024 : [Membre du Conseil Scientifique \(CoS\)](#) du GDR Robotique CNRS

depuis 2024 : [Membre du Comité de Direction \(CoDir\)](#) de l'ISIR

depuis 2023 : [Membre de la Commission des HDR](#) de Sorbonne Université

6.2. Animation scientifique

1. [Journées Nat. de Recherche en Robotique](#) : comité d'org. (2017) et comité de prog. (2019 et 2023)
2. [GT1 "Robotique et Santé" du GDR-Robotique CNRS](#) : co-animateur (2017-2024)

6.3. Expertise Europe et ANR

depuis 2019 [Expertise de projets \(Robotique et IA\), des programmes H2020 et Horizon Europe](#)

2024 [Membre du panel CE19 de l'ANR](#)

Rôle : Expertise des projets et membre du panel (technologie pour la santé)

2020 - 2023 [Membre du panel CE45 de l'ANR](#)

Rôle : Expertise des projets et membre du panel (mathématiques et machine learning pour la santé)

7. Participation à la formation continue

Chaque année, j'effectue environ **60H *éq. TD*** d'enseignement : microrobotique à l'**EIGSI** (La Rochelle), traitement d'images en L3 à **Sorbonne Université** (Paris) et apprentissage machine à **Polytech Sorbonne** (Paris).

8. Production scientifique

1. Revues internationales avec comité de lecture (ACL) : 47
2. Conférences internationales avec actes et comité de lecture (ACTI) : 70
3. Conférences internationales (invité) (INV) : 6
4. Brevets (BRE) : 6
5. Livres ou chapitres de livres (OS) : 4
6. Congrès nationaux ou posters (COM) : 8