

# Imad EL HAMMA

Maître de conférence  
HABILITÉ À DIRIGER LES RECHERCHE

## INFORMATIONS PERSONELLES

ADRESSE PROFESSIONNELLE : FSJES-Salé, Université Mohammed V de Rabat  
Route Outa Hssain, Sala Al Jadida B.P. 5295 Salé  
Salé, MAROC

Email : [imad.elhamma@um5.ac.ma](mailto:imad.elhamma@um5.ac.ma) [imad.elhamma@gmail.com](mailto:imad.elhamma@gmail.com)  
Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?user=WP1EmSMAAAAJ&hl=fr>  
ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-8608-1259>  
LinkedIn : <https://linkedin.com/in/imad-el-hamma-87b21820>

## THÉMATIQUES DE RECHERCHES

**Domaines principaux :** Économie de l’innovation, économie du travail, économie du développement, économie de la migration, changements technologiques, qualité de l’emploi, conditions de travail, systèmes institutionnels, transformation numérique, nouvelles formes d’emploi, polarisation de l’emploi, division et organisation du travail, modèles des tâches.

**Méthodes et outils :** Analyses statistiques (économétrie de panel, différence-en-différence, modèles multiniveaux), analyses de données et machine learning (ACP, ACM, CAH, LCA, etc.).

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

|             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Depuis 2020 | <b>Maître de conférence, Habilité à diriger les recherches</b><br>FSJES-SALÉ, UNIVERSITÉ MOHAMMED V DE RABAT, MAROC    |
| 2018 – 2020 | <b>Economiste</b><br>CENTRE D’ÉTUDES DE L’EMPLOI ET DU TRAVAIL (CEET-CNAM), PARIS, FRANCE                              |
| 2017 – 2018 | <b>Chercheur post-doctorant</b><br>CENTRE DE SOCIOLOGIE DE L’INNOVATION (CSI), MINES PARISTECH, Paris, France          |
| 2016 – 2017 | <b>Attaché temporaire d’enseignement et de recherche</b><br>UNIVERSITÉ PARIS-EST MARNE-LA-VALLÉE, Noisy-Champs, France |
| 2015 – 2016 | <b>Attaché temporaire d’enseignement et de recherche</b><br>UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES, Grenoble, France                |
| 2012 – 2015 | <b>Moniteur d’initiation à l’enseignement supérieur</b><br>UNIVERSITÉ NICE SOPHIA ANTIPOLIS, Nice, France              |

## DIPLOMES

|            |                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sept. 2024 | <b>Certificat de spécialisation</b> en ANALYSTE DE DONNÉES MASSIVES (BIG DATA)<br>Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), Paris, France |
| Jan. 2023  | <b>Habilitation à diriger des recherches</b><br>Université Mohammed-V de Rabat, Maroc                                                              |
| Juin 2015  | <b>Doctorat</b> en SCIENCES ÉCONOMIQUES<br>Université Nice Sophia Antipolis, Nice, France                                                          |
| Sept. 2011 | <b>Master 2</b> en FINANCE INTERNATIONALE, CROISSANCE ET DÉVELOPPEMENT<br>Université Nice Sophia Antipolis, Nice, France                           |

## PUBLICATIONS (ARTICLES, CHAPITRES...)

---

### Publications dans des revues à comité de lecture

- 2022 **Éducation et Mobilité Intergénérationnelle au Maroc.**  
*Revue Française d'Économie et de Gestion*, ISSN : 2728-0128, Volume 3, Numéro 9.
- Dépenses publiques de l'éducation et les inégalités au Maroc : Une approche par le modèle de l'équilibre général calculable.**  
*Revue Française d'Économie et de Gestion*, ISSN : 2728-0128, Volume 3, Numéro 7.
- 2018 **Migrant Remittances and Economic Growth : The Role of Financial Development and Institutional Quality.**  
*Economics and Statistics*, 503-504, pp. 123-142. Catégorie HCERES B & Scopus.
- 2017 **Do political institutions improve the effect of remittances on economic growth? Evidence from the South-Mediterranean countries.**  
*Economics Bulletin*, Vol. 37, No. 3, p.A193. Catégorie HCERES B & Scopus .

### Document de travail / Working papers

- 2022 **Digital technologies, learning capacity of the organisation and innovation : EU-wide empirical evidence from a combined dataset.**  
Document de travail n°211, 23 décembre 2022. Avec Nathalie Greenan, Silvia Napolitano.
- 2020 **Éducation et Mobilité Intergénérationnelle au Maroc.**  
*Erudite Working Paper 2020-10*. avec Farid Echcharfi.
- 2019 **Dépenses publiques de l'éducation et les inégalités au Maroc : Une approche par le modèle de l'équilibre général calculable.**  
*Erudite Working Paper 2019-07*. Imad El Hamma, Farid Echcharfi.
- 2016 **Linking Remittances with Financial Development and Institutions : A Study from Selected MENA Countries.**  
*GREDEG Working Papers 2016-38*, Groupe de REcherche en Droit, Economie, Gestion (GREDEG CNRS), Université Côte d'Azur, France. Imad El Hamma.

### Contributions / Ouvrages collectifs / Rapports

- 2023 **Combining employer and worker EU-wide community surveys to measure the technological transformation and its socio-economic impacts.**  
*Beyond 4.0 Deliverable 3.2*, juin 2023. Avec Nathalie Greenan, Sylvie Hamon-Cholet, Silvia Napolitano, Rama Bensalem, Iris Eekhout.
- 2018 **Trois essais sur les transferts de fonds et le cycle économique : Cas des pays du Sud de la Méditerranée.**  
Rapport de recherche pour *Questions d'économie marocaine 2015-2016*, Presse économique.
- 2013 **The Determinants of the Banking Liquidity in the Southern Countries of the Mediterranean : Case of Morocco.**  
In *Financial Integration : A Focus on the Mediterranean Region*, Editors : Marga Peeters, Nidal Sabri, Wassim Shahin, *Financial and Monetary Policy Studies*, Vol. 36, Springer.

### Contrats & bourse de recherche

- **Connexion numérique et activité de travail** : Financé par Renault et la CFDT Renault. Une convention avec la DRH Renault hébergée par Armines.
- **Transformation technologique et changements organisationnels** : Financé par la Commission Européenne dans le cadre du projet *Beyond 4.0*, répondant à l'appel "Transformations 2018-SC6" d'Horizon 2020.

- **Transformation technologique et changements organisationnels** : Financé par la Commission Européenne dans le cadre du projet *Beyond 4.0*, répondant à l'appel "Transformations 2018-SC6" d'Horizon 2020.

## Animation de la recherche

- **Rapporteur pour les revues** : *African Development Review*, *Applied Economics*, *International Review of Economics*, *Revue de l'OFCE*, *International Journal of Finance and Economics*, *The Manchester School*.
- **Membre du comité d'organisation** : 66<sup>e</sup> Conférence annuelle de l'AFSE (*Association Française de Science Économique*), Université Côte d'Azur, Nice, 19-21 juin 2017.

## DIRECTION DE THÈSES

---

- **Meryeme AKCHACH** : Impact de la technologie Blockchain sur la performance du secteur bancaire marocain. Thèse débutée en octobre 2024.
- **Salma MALLOUK** : La tokenisation des actifs : un moyen innovant et disruptif de financement pour la démocratisation de l'investissement d'avenir. Thèse débutée en octobre 2024.

## CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES

---

### 2024

- *The interaction between remittances and social protection : the case of MENA region*. **38th Annual Conference of Pennsylvania Economic Association**, Slippery Rock, PA, États-Unis.
- *The interaction between remittances and social protection : the case of MENA region*. **44th MEEA Annual Meeting**, San Antonio, TX, États-Unis.

### 2023

- *Using a linked dataset at the EU-wide level to describe technological and organisational changes and their relationship with innovation*. **Conference on Innovation and Economic Change**, Pise, Italie.

### 2022

- *Using a linked dataset at the EU-wide level to describe technological and organisational changes and their relationship with innovation*. **European Association for Research in Industrial Economics Conference**, Pise, Italie.

### 2021

- *Using a linked dataset at the EU-wide level to describe technological and organisational changes and their relationship with innovation*. **Sofia Conference on Economic Dynamics**, Sofia, Bulgarie.

### 2020

- *Public expenditure on education and inequality in Morocco : an estimation from a computable general equilibrium model*. **41st MEEA/ASSA Annual Meeting**, Chicago, IL, États-Unis.

### 2019

- *Poverty and Economic Volatility : Remittances Versus Official Development Assistance*. **40th MEEA/ASSA Annual Meeting**, Atlanta, GA, États-Unis.

### 2018

- *Trois essais sur les transferts de fonds des migrants et le cycle économique : cas des pays de la Méditerranée*. **86<sup>e</sup> congrès de l'ACFAS**, Université du Québec, Canada, 7-11 mai.
- *External aid versus remittances : which works better?* **39th MEEA/ASSA Annual Meeting**, Philadelphie, PA, États-Unis.

### 2017

- *Migrant Remittances and Economic Growth : The role of Financial Development and Institutions*. **66<sup>e</sup> congrès de l'AFSE**, Nice, France.
- *Do political institutions improve the effect of remittances on economic growth? Evidence from South-Mediterranean countries*. **Pennsylvania Economic Association Conference**, États-Unis.
- *Linking remittances with financial development and institutions : a study of MENA countries*. **38th MEEA/ASSA Annual Meeting**, Chicago, IL, États-Unis.

### 2016

- *Remittances, financial development, and economic growth*. **Rimini Conference in Economics and Finance (RCEF)**, Waterloo, Ontario, Canada.

2013

- *The Determinants of banking liquidity in the Southern countries of the Mediterranean : the case of Morocco*. **13th Research Meeting of the Robert Schuman Centre for Advanced Studies**, Montecatini Terme, Italie.

2011

- *Quel comportement pour les transferts de fonds des MRE : contra ou procyclique?* **Colloque international de l'École Normale Supérieure de Martil**, Martil, Maroc.

2010

- *The Determinants of remittances : the case of Morocco*. **VI Summer School on Euro-Mediterranean Migration and Development**, Florence, Italie.

## LANGUES

---

FRANÇAIS : Bilingue  
ANGLAIS : professionnel

## INTÉRÊTS ET ACTIVITÉS

---

Paradoxes dans la prise de décision, finance comportementale  
Football, Voyages