

**Maël ROLLAND**

Né le 29 septembre 1984

Nationalité Française



**Coordonnées personnelles :**

80, rue Paul Hazard

59240 DUNKERQUE

Tél : 06 81 87 06 77

Adresse électronique: [rolland.mael@hotmail.fr](mailto:rolland.mael@hotmail.fr)

LinkedIn : <http://www.linkedin.com/in/mael-rolland-60a638b3>

Twitter: @elmalandr0

Chercheur en économie et sociologie, spécialisé dans l'analyse des cryptomonnaies et des dynamiques de gouvernance, j'adopte une approche pluridisciplinaire mobilisant des méthodes qualitatives et des outils issus des sciences sociales et économiques. Mes travaux portent notamment sur les cryptomonnaies (Bitcoin, Ethereum), les crises de gouvernance et les interactions entre les groupes acteurs impliqués. Fort de plusieurs années d'expérience en enseignement, de conférences scientifiques et d'interventions publiques, j'ai développé des compétences solides en analyse critique des systèmes monétaires contemporains, tout en valorisant des méthodes de recherche rigoureuses et innovantes.

## THEMES DE RECHERCHE

---

Économie Bancaire et financière / Crises financières et crise bancaire

Gouvernance monétaire

Bitcoin/ Ethereum/ Monnaie digitale / Crypto-actifs/ Protocole de registre distribué

Économie et environnement

Économie et rente

## ACTIVITES DE RECHERCHE

---

Thèse achevée

**De 2018 à 2024 :**

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES EN SCIENCE SOCIALE (EHESS) –  
CENTRE D'ÉTUDE des MOUVEMENTS SOCIAUX (CEMS-EHESS)

**Doctorat d'Économie et Sciences Sociales :** « *Au-delà des codes : infrastructure et gouvernance discrète et polycentrique des cryptomonnaies Bitcoin et Ethereum dévoilée par leurs crises* » ; Sous la direction de Mme Ève Chiapello, CEMS-EHESS

Mémoires

**2008-2009 :**

UNIVERSITE PARIS X -NANTERRE

**Mémoire de recherche de Master 2 :** « THEORIE DE LA REGULATION ET PROBLEMATIQUE ENVIRONNEMENTALE : « UNE CONFRONTATION NECESSAIRE ET FRUCTUEUSE » »(200 P ENV.)

Sous la direction de Mme ROUSSEAU Sandrine et de M. SAPIR Jacques

**Mémoire de recherche de Master 2 :** « POUR UNE THEORIE DE LA RATIONALITE ETHIQUE : « CONCEPTUALISATION DE LA RATIONALITE INTER-EVALUATIVE » »(30p env)

Sous la direction de M. EYMARD-DUVERNAY François et M. FAVEREAU Olivier

**2007-2008**

UNIVERSITE PARIS X NANTERRE

**Mémoire de recherche de Maîtrise :** « LA CROISSANCE EST ELLE UN OBJECTIF EN SOI? OU QUELLE ECONOMIE POUR UN REEL DEVELOPPEMENT DURABLE? » (100 P ENV.)

Sous la direction de M. RÉBERIOUX ANTOINE

## FORMATION UNIVERSITAIRE

---

<b>2018-2024 :</b>	Doctorat d'Économie et Sciences Sociales - EHESS
<b>2008-2009 :</b>	Master 2 recherche, mention « Économie des Institutions », Mention Bien, UNIVERSITE PARIS X NANTERRE
<b>2007-2008 :</b>	Master 1 « Économie des Institutions et des Organisations », Mention Bien, UNIVERSITE PARIS X NANTERRE
<b>2006-2007 :</b>	Licence d'économie, mention « économie, société, histoire », UNIVERSITE PARIS X NANTERRE
<b>2002-2006 :</b>	Licence de droit, mention Administration Économique et Sociale, UNIVERSITE de SAVOIE, UFR de Droit et Économie

## ENSEIGNEMENT

---

<b>Mars 2023</b>	<b>Conférence "Live Philo" Alyra :</b> "La gouvernance politique des cryptomonnaies dévoilée par leurs crises" (2h) <i>Masterclass pédagogique sur les crises comme révélatrices des dynamiques de gouvernance polycentrique des cryptomonnaies. Env. 60 participants.</i>
<b>Décembre 2020</b>	Réalisation d'un "Atelier monnaie", sur la thématique "Monnaie, Banque, Finance." ; Strate, Ecole de Design Titre : « L'anthropocène au prisme de la monnaie ? Réflexion sur le développement du système monétaire et financier moderne et son rôle dans la crise que nous connaissons », env. 20 étudiants
<b>Avril-Juillet 2019</b>	<b>Enseignant/Formateur pour Eureka certification chez ESGI Paris.</b> <i>Quatre modules d'ouverture. Module 1:</i> « Introduction critique à la microéconomie : des lois de l'Offre et de la Demande ... à l'équilibre général ? . ; 3ème année ; (6h). <b>Module 2 :</b> « Introduction à la théorie des jeux » ; 3ème année ; (3h) <b>Module 3 :</b> « La monnaie comme institution : théories monétaires institutionnalistes et la construction sociale de la monnaie » 3ème année (9h) ; <b>Module 4:</b> « De l'institutionnalisme monétaire dans le champs émergent des actifs numériques » ; 3ème année ; (3h) ; <b>Module 5 :</b> « Suivi de projet », 4ème année ; (12h). env. 30 étudiants
<b>Octobre– décembre 2018</b>	<b>Enseignant à L'ESILV (Pôle Léonard De Vinci) ;</b> CM d'introduction aux cryptomonnaies (12h/an) + TD (6h/an) ; Coordination des chargés de TD, env. 60 étudiants
<b>Avril-Mai 2018</b>	<b>Enseignant/Formateur pour Eureka certification chez ESGI Paris.</b> <i>Deux modules d'ouverture à la socio-économie monétaire, (15h). Module 1:</i> « La monnaie comme institution : théories monétaires institutionnalistes et la construction sociale de la monnaie » ; <i>Module 2:</i> « De l'institutionnalisme monétaire dans le champs émergent des actifs numériques et de leurs écosystèmes », env. 30 étudiants
<b>De 2011 à 2017</b>	<b>Professeur de Sciences Économiques et Sociales</b> <b>L'école Maigret, Lycée associatif d'enseignement privé pour enfants en difficulté, Paris</b>
<b>2011-2012</b>	<b>Université Paris I, UFR de MASS (UFR 27)</b> Enseignements assurés (travaux dirigés) : 1/ « Introduction Générale à l'économie » Niveau licence 1, semestre 1 ; 2/ « Méthodologie », niveau licence 1, semestre 1, Volume Horaire indicatif : 40h env. Cours Magistral de Nadine THEVENOT.  « L'École » Maigret, Lycée d'enseignement privée, 24, rue Ingénieur Keller, 75015 Enseignements assurés en SES : Seconde et Première ES.

Volume Horaire indicatif : 52h/mois env.

**2010-2011 :** « L'École » Maigret, Lycée d'enseignement privée, 24, rue Ingénieur Keller, 75015

Correction d'oraux de SES pour des élèves de terminal.

**Université Paris I, UFR d'AES (UFR 12).**

Enseignements assurés (travaux dirigés) : « Introduction à l'analyse économique », niveau licence 1, semestre 1 et 2 ; Volume horaire : 96h annuelle. Cours Magistral de Karim AZIZI.

## PUBICATIONS ET COMMUNICATIONS

---

### Communications scientifiques

- 2025 :** « L'émergence de Bitcoin : des ambitions monétaires libérales originelles à l'épreuve d'une monétisation carnavalesque » ; **Workshop "De Crésus à Nakamoto, comment les monnaies émergent : entre pratique et théorie"**, Lyon, 13-14 mars 2025.
- 2022 :** « La gouvernance polycentrique et multidimensionnelle des crypto-monnaies dévoilée par leurs crises » ; **Journées d'étude pluridisciplinaires jeunes chercheurs : "Crypto-monnaies et autres monnaies alternatives numériques"**, Lyon, 28-29 juin 2022 Intervention en tant que Keynote Speaker, sur invitation de Jérôme Blanc.
- 2021 :** Participant au *Fintech Risk Management Suptech Workshop*, France, ACPR ; Intervenant au Webinar "Blockchain Governance".
- 2019 :** « Des crypto-monnaies aux actifs numériques : essai de clarification conceptuelle dix ans après Bitcoin » ; Workshop « Complementary Currencies and Societal Challenges », Bruxelles, 21-22 novembre 2019.
- 2019 :** « 10 ans après Bitcoin : des crypto-monnaies aux monnaies digitales et actifs numériques » ; Séminaire franco-russe, Moscou, février 2019.
- 2018 :** « Les monnaies digitales : entre contestation monétaire et récupération technologique » ; Séminaire du CEMI-EHESS, janvier 2018 et Séminaire franco-russe, Moscou, février 2018.
- 2016 :** « Le Bitcoin, institutionnalisation d'une monnaie sans institutions » ; Colloque International « Institutionnalisme monétaires francophones », Lyon, 1-3 juin 2016
- 2016 :** « La philosophie de l'argent » de Georg Simmel : Une épistémologie singulière pour un institutionnalisme monétaire contemporain » ; International Conference Economic Philosophy, Aix-en-Provence, 15-16 juin 2016.
- 2012 :** « L'assèchement de la liquidité comme mal public mondial fait-il pour autant de la liquidité un "Bien Public Mondial" ? » ; Doctorale GDR Économie Sociologie, 2012.
- 2010 :** « L'environnement comme facteur de crise : une relecture de la crise du fordisme et de la crise actuelle » ; Séminaire Hétérodoxies, Université Paris 1 Sorbonne, 23 février 2010.

---

### Interventions et conférences grand public

- 2024 :** Présentation de la thèse « Au-delà des codes : infrastructure et gouvernance discrète et polycentrique des cryptomonnaies Bitcoin et Ethereum dévoilée par leurs crises » lors d'une conférence de 2h pour le **Cercle du Coin**, Paris.
- 2019 :** Intervention sur Bitcoin et les cryptomonnaies d'étudiants de BTS, **Protectorat Saint-Joseph**.
- 2019 :** Conférence grand public sur la monnaie et les cryptomonnaies, SQY – Communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines (1h30)
- 2019 :** « Bitcoin/blockchain : Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les cryptomonnaies sans jamais oser le demander ! » ; **Table ronde à l'Université Sorbonne Nouvelle, Paris 3**.
- 2018 :** Présentation lors du stage régional de l'**Association des Professeurs de Sciences Économiques et Sociales (APSES)** : « Du Bitcoin à l'explosion pré-cambrienne des crypto-actifs : implications théoriques et pratiques » (2h30).
- 2018 :** Intervenant à l'émission **La tête au carré, France Inter**, 2 janvier 2018.
- 2018 :** Intervention et Q&A sur Bitcoin et les cryptomonnaies dans le cadre de la semaine "Nouveaux mondes", **ISG**.
- 2017 :** Intervenant aux **Rendez-vous de l'histoire de Blois**, table ronde : « Du Bitcoin à la Blockchain : peut-on avoir confiance dans une monnaie virtuelle ? ».

---

## Publications

- 2017** : « *Économie politique du Bitcoin : l'institutionnalisation d'une monnaie sans institutions* » ; **Économie et institutions**, [En ligne], 26 | 2017. URL : <http://journals.openedition.org/ei/6023> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/ei.6023>.
- 2011** : « *Rente environnementale et Responsabilité Sociale et Environnementale des Entreprises* » ; **Dictionnaire critique RSE** (dir. Postel N.).
- 2011** : « *Le Rapport Social à l'Environnement* » ; **Dictionnaire critique RSE** (dir. Postel N.).
- 2010** : « *Quel rôle pour l'environnement dans les dynamiques de crise ? Une analyse régulationniste des crises des années 1970 et 2000* » ; **Séminaire Hétérodoxies**, Paris, 23 février 2010.

---

## AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Nov. – Déc. 2005** : Stage de fin d'étude Siège de la Croix Rouge Française, Paris: réalisé au sein du pôle « Action en Milieu Carcéral » : réalisation de documents d'information, coordination du réseau Prison CR, réalisation de la mission « Jouet de Noël », etc.

---

## LANGUES, COMPÉTENCES BUREAUTIQUES ET AUTRE

### Compétences en recherche et méthodologie

Réalisation et conduite d'entretiens semi-directifs et ethnographiques auprès de développeurs, acteurs économiques et membres des communautés de crypto-monnaies.

Approche ethnographique d'infrastructure (inspirée de Bowker et Star) permettant d'analyser les processus de construction et de stabilisation des infrastructures socio-techniques, notamment dans les projets Bitcoin et Ethereum.

Analyse qualitative et quantitative, avec collecte et traitement de données complexes.

Enquête immersive et observation participante pour appréhender les dynamiques communautaires et les pratiques techniques.

Exploitation de corpus numériques pour cartographier les débats et controverses liés aux crypto-monnaies (ex. : Scaling Debate).

Maîtrise avancée de logiciels de traitement de texte, présentation et calcul (Microsoft Word, Excel, PowerPoint).

Utilisation de logiciels de gestion de retranscription d'entretien et bibliographique (Zotero, etc.).

Expérience dans l'usage d'outils collaboratifs tels que Trello, Slack et Notion pour organiser les sources de données et structurer efficacement les matériaux de recherche.

### Langues

**Anglais** : Bon niveau à l'oral et à l'écrit – formation d'un mois, English Studio, Londres, 2011

**Italien** : Niveau basique à l'oral

### Formations complémentaires

Diplôme de secourisme (AFPS), Journée de formation Sécurité ONF, Journée CIVIC Croix-Rouge (soutien psychologique, IPS...)