

## Master ESA et la recherche



### Formation par la recherche

Le master ESA est adossé à l'équipe « Econométrie » du [Laboratoire d'Economie d'Orléans](#) (LEO). La plupart des intervenants du master sont des enseignants-chercheurs d'économie rattachés à cette équipe ou des enseignants de la Faculté de Sciences. L'équipe Econométrie du LEO est reconnue pour ses travaux dans les domaines suivants :

- Econométrie financière.
- Econométrie des séries temporelles et de panel.
- Gestion des risques financiers (risque de crédit, risque de marché, risque systémique, etc.).
- Interface entre Machine Learning et économétrie.

Pour une vue complète des activités scientifiques de l'équipe, merci de consulter les [rapports d'activité annuelle](#) du LEO. Selon, le classement Ideas-Repec des institutions mondiales, le LEO figure dans le :

- Top 10% mondial dans le classement pour le champ « [Econométrie](#) ».
- Top 10% mondial dans le classement pour le champ « [Gestion des risques financiers](#) ».

Régulièrement, sur la base de ce classement, une équipe d'étudiants du master ESA participe à la compétition internationale de l'Econometric Game aux côtés des plus prestigieuses universités internationales. Les Econometric Game s'apparentent à des Olympiades internationales de modélisation économétrique. Durant deux jours, des équipes composées de 2 étudiants de master et 2 étudiants en thèse doivent traiter un problème économique en proposant la modélisation statistique, économétrie, ou de Machine Learning, la plus pertinente, puis exposer leur solution et leurs choix méthodologiques devant un jury académique. Pour plus d'informations sur les [Econometric Game](#).

## Formation à la recherche

Le master est reconnu comme une excellente formation initiale pour des étudiants souhaitant poursuivre en thèse que ce soit à l'Université d'Orléans au LEO ou dans d'autres Universités et laboratoires.

- Ces dernières années des étudiants du master ESA ont poursuivi en thèse à l'EHESS-PSE, au CREST-ENSAE, au CREST-ENSAI, à Paris Dauphine, à l'AMSE (Aix-Marseille), Paris Saclay (LISN), l'Université Catholique de Louvain, à l'Université d'Amsterdam, etc.
- Parmi les étudiants du master ESA qui ont fait leur thèse au LEO, on compte deux prix de thèse de la fondation Banque de France (2015 et 2022), un prix de thèse de l'AFFI (2019) de la meilleure thèse en Finance, un prix de thèse SAB de la finance durable et un prix jeune chercheur de l'AMF (2016).
- Des anciens étudiants du master ESA sont actuellement professeurs à l'EDHEC, EM Lyon, Stockholm School of Economics, Paris Dauphine, Paris-Ouest Nanterre, etc.
- D'autres docteurs anciens étudiants du master ESA ont monté leur propre société dans le domaine de la data science (Atheia Conseil) ou travaillent dans le domaine de la data science pour de grands groupes internationaux (Booking).

Pour plus de détails, voir le tableau récapitulatif du devenir des anciens étudiants du master ESA ayant poursuivi ou poursuivant leurs études en doctorat.

	Nom - Prénom	Promotion	Thèse	Positions	Prix
31	<a href="#">Maria Kakogiannaki</a>	2021-2022	Univ. Orléans	Stagiaire à la Banque Centrale Européenne, inscription 2023	
30	<a href="#">Daphné Aurouet</a>	2021-2022	CREST-ENSAI	Thèse en cours.	
29	<a href="#">Yannick Kougblenou</a>	2021-2022	Univ. Orléans / KU Leuven	Thèse en cours. Financement Chaire Thélem Assurances	
28	<a href="#">Sébastien Saurin</a>	2021-2022	Univ. Orléans / codirection HEC,	Thèse en cours	
27	<a href="#">Rosnel Sessinou</a>	2017-2018	AMSE	Post-doc HEC Montréal	
26	<a href="#">Corentin Masson</a>	2017-2018	Paris-Saclay / AMF	Data Scientist AMF	
25	<a href="#">Wassim Le Lann</a>	2017-2018	Univ. Orléans	Thèse en cours	
24	<a href="#">Vanessa Dovounou</a>	2017-2018	Univ. Orléans	Consultante World Bank Group	
23	<a href="#">Sullivan Hué</a>	2016-2017	Univ. Orléans	MCF AMSE, Aix-Marseille	Prix de thèse Fondation BdF 2022
22	<a href="#">Ophélie Couperier</a>	2016-2017	CREST - ENSAE	ATER Paris Dauphine	
21	<a href="#">Olessia Caillé</a>	2015-2016	Univ. Orléans	Prof. ISC Paris	
20	<a href="#">Jérémy Leymarie</a>	2014-2015	Univ. Orléans / Maastricht Univ	Prof. EDHEC	Prix de thèse 2019 AFFI

	Nom - Prénom	Promotion	Thèse	Positions	Prix
19	<a href="#">El Moctar Laghlal</a>	2014-2015	Univ. Orléans	Consultant UNECA, Éthiopie	
18	<a href="#">Cyrille Dossougouin</a>	2012-2013	UC Louvain	Consultant Business & Décision, Belgique	
17	<a href="#">Sylvain Chareyron</a>	2012-2013	Paris Est Créteil	MCF, Paris Est Créteil	
16	<a href="#">Eric Yayi</a>	2011-2012	Univ. Orléans	Directeur du service des statistiques, Département des Yvelines.	Prix de thèse Benjamin Delessert 2015
15	<a href="#">Donald Zoutcheme</a>	2010-2011	UC Louvain	Data Scientist, ENGIE Digital	
14	<a href="#">Fadi Khalil</a>	2010-2011	Univ. Orléans	Prof, Univ. Tichreen (Syrie)	
13	<a href="#">Olivier Gassner</a>	2010-2011	Univ. Orléans / Alcatel - Lucent	Co-fondateur cabinet Atheïa Conseil	
12	<a href="#">Denisa Banulescu</a>	2010-2011	Univ. Orléans	MCF, Univ Orléans	Prix de thèse Fondation BdF 2015, Prix Jeune Chercheur AMF 2016, Max Weber Fellowship EUI, Florence
11	<a href="#">Anghel Negriu</a>	2009-2010	Univ. Amsterdam	Data Scientist Booking.com	
10	<a href="#">Andreea Enache</a>	2009-2010	EHESS, PSE	Prof. Stockholm University	
9	<a href="#">Sylvain Benoit</a>	2009-2010	Univ. Orléans	MCF, Paris Dauphine	Prix de thèse SAB 2015 finance durable
8	<a href="#">Jeremy Dudek</a>	2009-2010	Paris Dauphine	Fondateur Fintech Judo Cares	
7	<a href="#">Elena Dumitrescu</a>	2008-2009	Univ. Orléans / Maastricht Univ	MCF, Paris Ouest Nanterre	Max Weber Fellowship EUI, Florence
6	<a href="#">Mia Birau</a>	2007-2008	Univ Savoie MB	Prof. EM Lyon	
5	<a href="#">Aristide Vignikin</a>	2007-2008	Univ. Orléans	MCF Univ Caen, Section 06	
4	<a href="#">Jaouad Madkour</a>	2007-2008	Univ. Orléans	Prof. Université Abdelmalek Essaâdi	
3	<a href="#">Leila Ali Aga</a>	2007-2008	Univ. Orléans	Ministère de la planification, Niger	
2	<a href="#">Oana Calavrezo</a>	2004-2005	Univ. Orléans	Direction des études, UNEDIC	
1	<a href="#">Sessi Tokpavi</a>	2004-2005	Univ. Orléans	MCF, Paris Ouest Nanterre, PRU – Univ Orléans	Prix Meilleur article Revue Finance, 2008