



Marie-Alix DEVAL

✉ a.deval@istec.fr



istec
BUSINESS SCHOOL . PARIS

Professeure-Chercheuse

FORMATION

- 2023** **Doctorat en Science de Gestion**
Mines Paris - PSL - Centre de Gestion Scientifique (CGS) – Thèse CIFRE chez Renault
Comprendre les enjeux d'innovation des entreprises industrielles face aux inconnus des transitions : modéliser et expérimenter une nouvelle ingénierie de l'expertise
- 2018** **Master 2 Management de la Technologie et de l'innovation (MTI)**
Université Paris Dauphine - PSL – Mines Paris - PSL – INSTN-CEA
- 2015** **Licence de Gestion**
Université Paris Dauphine – PSL
2 semestres en échange Erasmus à la Wirtschaftsuniversität Wien, Autriche

PARCOURS PROFESSIONNEL ACADEMIQUE

- 2023 - 2024** **Chercheuse postdoctorale**
Université Paris Dauphine - PSL – Dauphine Recherche en Management (DRM) – M-Lab
Étude de l'inconnu dans l'histoire du management et de la gestion des inconnues des transitions dans différentes entreprises
- 2019** **Ingénieure de recherche**
Mines Paris - PSL
Étude du rôle des experts de l'innovation de Renault dans le partenariat avec Google

PARCOURS PROFESSIONNEL HORS ACADEMIQUE

- 2018** **Consultant en Cybersécurité**
Wavestone

ACTIVITE DE RECHERCHE

Affiliations académiques

- Chercheuse au CERi de l'ISTEC
- Chercheuse associée au CGS des Mines ParisTech - PSL

Distinctions et prix de recherche

- Prix académique de la Recherche en Management (2024)
 - Finaliste du prix de thèse AIMS (2024)
-

PRODUCTIONS DE RECHERCHE

- 2024, Deval, Marie-Alix. « The expert of the unknown for experts in the unknown: fostering innovation in established industry to address grand challenges in the automotive industry ». In European Academy of Management Conference (EURAM). Bath, United Kingdom.
 - 2023 Deval, Marie-Alix. « Comprendre les enjeux d'innovation des entreprises industrielles face aux inconnus des transitions : modéliser et expérimenter une nouvelle ingénierie de l'expertise ». Phdthesis, Université Paris sciences et lettres.
 - 2023, Plantec, Quentin, Marie-Alix Deval, Sophie Hooge, et Benoit Weil. 2023. « Big data as an exploration trigger or problem-solving patch: Design and integration of AI-embedded systems in the automotive industry ». Technovation 124 (juin):102763.
 - 2022, Plantec, Quentin, Marie-Alix Deval, Sophie Hooge, et Benoît Weil. « Are big data a radical innovation trigger or a problem-solving patch? The case of AI implementation by automotive incumbents ». In European Academy of Management Conference (EURAM). Zurich, Switzerland.
 - 2022, Deval, Marie-Alix, Sophie Hooge, et Benoit Weil. « Modélisation des Innovation-patterns de la conception automobile pour les transitions ». In AIMS. Annecy, France.
 - 2021, Deval, Marie-Alix, Sophie Hooge, et Benoit Weil.. « The emergence of “experts of the unknown” – Learnings from Renault and SNCF ». In Euram. Montreal, Canada.
 - 2021, Deval, Marie-Alix, Sophie Hooge, et Benoit Weil. « Understanding the emergence of unknown domains of expertise in established firms: learnings from Renault's collaboration with industrial management scholars since the 1950's ». In R&D Management Conference 2021. Glasgow, United Kingdom.
 - 2020 Deval, Marie-Alix, Sophie Hooge, et Benoit Weil. « Identification and exploitation of new design paths by breakthrough innovation experts in a generative design partnership ». In 16th International Design conference. Dubrovnik, Croatia.
-