

CURRICULUM VITAE

Myriam MERAD

Directeur de Recherche CNRS
Université Dauphine

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Depuis le 1 février 2019**
CNRS
Directeur de Recherche – l'UMR 7243 LAMSADE (Laboratoire d'analyse et modélisation de systèmes pour l'aide à la décision), Université Paris Dauphine PSL*
Développer les axes de recherche : Conduite et gouvernance de l'expertise en sécurité, sûreté, environnement-santé ; Gestion et gouvernance des risques et de l'innovation et Analyse des politiques publiques en matière de prévention des risques.
- **Du 1er octobre 2016-31 janvier 2019**
CNRS
Directeur de Recherche – l'UMR 7300 ESPACE (Etude des Structures et des Processus d'Adaptation et des Changements de l'Espace) Université de Nice Sophia Antipolis et associée à l'UMR LAMSADE (Université Paris Dauphine)
Développer les axes de recherche : Conduite et gouvernance de l'expertise en sécurité, sûreté, environnement-santé ; Gestion et gouvernance des risques et de l'innovation et Analyse des politiques publiques en matière de prévention des risques.
- **Du 14 avril 2014-31 septembre 2016**
INERIS (Institut National de l'Environnement industriel et des Risques)
Chargée de mission en appui au pôle Modélisation Environnementale et Décision (DECI) à la Direction des Risques Chroniques (DRC) – Directeur de Recherche
Veille et appui dans le pôle en vue de renforcer les développements en cours de l'intégration de la dimension « sciences humaines et sociales » dans les travaux d'expertise et de recherche.
- **De décembre 2008- avril 2014**
INERIS
Chargée de mission Développement Durable, Directeur de Recherche
 - Elaboration et mise en place de la stratégie et du plan d'actions Développement Durable et d'un plan Administration Exemplaire pour 2009-2012 respectant la norme ISO 26 000.
 - Responsable de l'animation du groupe de travail « gouvernance du développement durable des établissements publics et entreprises publiques ».
 - Membre des groupes de travail MEEDDAT-MINEFI « responsabilité sociétale des entreprises et établissements publics » et « responsabilité sociale des entreprises ».**Chargée de montage de collaboration en termes de recherche Sciences Humaines et Sociales avec l'Université Paris-Dauphine et l'Ecole Centrale Paris**
 - Elaboration d'un projet de Chaire avec Paris-Dauphine sur « L'aide à la décision en sûreté, sécurité, environnement-santé ».
 - Montage d'un accord cadre INERIS-Ecole Centrale Paris.
 - Montage de projets européens et Agence Nationale de la Recherche
- **05/2008-12/2008**
INERIS
Responsable de l'Unité Facteurs Humains et Gouvernance (HUGO) à la Direction des Risques Accidentels (DRA)
 - Management d'une équipe de 5 ingénieurs d'Etude et Recherche et 2 thésards.
 - Responsabilité de projets d'étude et de recherche, d'appui technique à l'administration et de formation.

CURRICULUM VITAE

• 01/2005-05/2008

INERIS

Responsable de l'Unité Gestion Sociétale des Risques (GESO) à la Direction des Risques Accidentels (DRA)

-
- Management d'une équipe de 3 ingénieurs d'Etude et Recherche, 1 technicien, 3 thésards et une secrétaire.
- Responsabilité de projets de recherche, projets d'étude, d'appui technique à l'administration et de formation.

• 11/2003-01/2005

INERIS

Ingénieur d'étude et de recherche à l'unité Evaluation des Risques (EVAL) de la Direction des Risques Accidentels (DRA)

Responsabilité de projets de recherche et d'activité appui technique :

- Appui technique pour la réalisation des plans de préventions des risques technologiques.
- Rapport sur les grilles de criticité dans le cadre des études de danger.
- Scanning : Choix de sites prioritaires pour la mise en place de Plans de Prévention des Risques Miniers (PPRM).
- Responsable du projet de recherche (ICSI) sur « Etude de la mise en place des Comités Locaux d'Information et de Concertation (CLIC) ».
- Responsable d'un projet de recherche sur « Utilisation des diagrammes d'influence dans la méthodologie d'analyse des risques pour les installations industrielles (DIRIS) ». Réalisation d'une « typologie de l'incertitude associée aux analyses des risques ».
- Responsable d'un projet de recherche sur « ACCEPTabilité et gouvernance des RISques en gestion préventive » (ACCEPTRIS).

Gestion de projets européens :

- Responsable du work-package « Bonnes pratiques en communication des risques » dans le cadre du projet européen Stakeholders in Risk Communication (Starc). Projet coordonné par EDF. (Action de coordination dans le cadre du 6ème PCRD).
- Responsable du processus innovatif « Mise en place des comités Locaux d'Information et de Concertation (CLIC) pilotes » dans le cadre du projet européen Trustnet-in-Action « Gouvernance inclusive des risques » coordonné par Mutadis. (Action de coordination dans le cadre du 6ème PCRD).

Divers :

- Membre du comité de pilotage du groupe Système d'Information Géographique.
- Animatrice Recherche auprès des ingénieurs de l'unité.

• 01/2000-10/2003

INERIS

Réalisation d'une thèse de doctorat à la direction des risques sols et sous-sols à INERIS - Laboratoire de l'Environnement Géo-mécanique et Ouvrages à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy et le Laboratoire d'Analyse et Modélisation de Systèmes pour l'Aide à la Décision à l'université Dauphine (Paris IX)

- Méthode intégrée de gestion des risques industriels et naturels et de maîtrise de l'urbanisation avec des applications aux cas de la gestion des cavités souterraines à l'aplomb de zones urbanisées et non urbanisées.
- Appui à l'élaboration des Plans de Préventions des Risques Miniers.

• 09/1998-09/1999

COSIDER T.P. (Alger. Algérie)

Ingénieur d'étude et de recherche

- Chargée de la vérification de la stabilité de la station de métro HAMMA (Algérie).
- Responsable d'un projet de mise en place d'un dispositif de surveillance à la station de métro HAMMA (Algérie).

CURRICULUM VITAE

• 09/1996–09/1997

Centre de Génie Parasismique – Groupement des Centres de Génie Parasismiques (Alger, Algérie)

Ingénieur d'étude et de recherche

- Chargée de la vérification de la stabilité de la station de métro HAMMA (Algérie).
- Responsable d'un projet de mise en place d'un dispositif de surveillance à la station de métro HAMMA (Algérie).

Myriam MERAD

Directeur de Recherche CNRS
Université Paris Dauphine

FORMATION ET DIPLÔME

- **2010-2011**
Habilitation à Diriger les Recherches (HDR) en Sciences de Gestion.
Université Paris IX- Dauphine
- **2005**
Formation continue à la Harvard School of Public Health (Center for continuing Professional education). Effective Risk Communication: Theory, Tools, and Practical Skills for Communicating about Risk.
- **2000-2003**
Doctorat. Ecole Doctorale Décision, Informatique, Mathématiques, Organisations (EDDIMO). Université Paris IX- Dauphine.
- **1999-2000**
DEA « Méthodes scientifiques de gestion : recherche opérationnelle et aide à la décision ». Université Paris IX- Dauphine et INERIS.
- **1997-1999**
MBA « Master of Business Administration ». Major de promotion. ISG Alger et IEFSI (groupe EDHEC-Lille).
- **1992-1997**
Ingénieur d'Etat en travaux publics. Ecole Nationale des Travaux Publics - Alger. Algérie.

PUBLICATIONS

- Merad M., Trump B. D. (2020). *Expertise Under Scrutiny. 21st Century Decision Making for Environmental Health and Safety.* Springer. ISBN 978-3-030-20532-4.
- Merad M. (2010). *Aide à la décision et expertise en gestion des risques.* Editions Lavoisier. 2010, 256 pages. ISBN: 978-2-7430-1265-6.
- 3) Merad M. (2013). *Organisations hautement durables : Gouvernance, risques et critères d'apprentissage* Editions Lavoisier. ISBN : 978-2-7430-1535-0.
Merad M., Dechy N., Dehouck L., Lassagne M. (2016). *Risques majeurs, incertitudes et décisions – Approche pluridisciplinaire et multisectorielle.* MA Edition. ISBN: 9782822404303.
- Merad M., Trump B. (2018). *The legitimacy principle within French risk public policy: A reflective contribution to policy analytics.* *Science of The Total Environment.* N° 645.10.1016/j.scitotenv.2018.07.144.

Plus de quatre-cents publications et communications (ouvrages, articles dans des revues, articles en conférences et séminaires, communications).

MANDATS ELECTIFS OU ASSOCIATIFS

- **2019 - actuellement**
Présidente du Conseil Scientifique de l'AFPCNT
Association Française de prévention des risques de catastrophes naturelles et technologiques
- **2020 - actuellement**
Expert National représentant la France au European Science Advisory Group (E-STAG) United Nations Office for Disaster Risk Reduction UNDRR