

**Prénom Nom :** Myriam MERAD

**e-mail :** myriam.merad@lamsade.dauphine.fr

**Fonction actuelle, institution actuelle :** Directeur de Recherche CNRS – Université Paris-Dauphine

**Formation :**

- 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.

**Expériences professionnelles antérieures :**

**CNRS**

Depuis le 1 février 2019 **Directeur de Recherche – l'UMR 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 1<sup>er</sup> octobre 2016-31 janvier 2019 **Directeur de Recherche – l'UMR 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)**

**INERIS (Institut National de l'Environnement industriel et des Risques)**

Du 14 avril 2014-31 septembre 2016 **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 **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 **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.

- 01/2005-05/2008
  - Responsabilité de projets d'étude et de recherche, d'appui technique à l'administration et de formation.
  - 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
  - Ingénieur étude et 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.
    - Animateur Recherche auprès des ingénieurs de l'unité.
- 01/2000-10/2003
  - 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.
- COSIDER T.P. (Alger. Algérie)**  
09/1998–09/1999
  - Ingénieur d'étude et 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).

### Activités d'enseignement :

- TD et TP : ENSAM, Ecole Supérieure des Mines de Nancy, Ecole Centrale Paris, Université Lyon 2- Faculté de Droit, INHES, Université du Havre, Université de Sceaux (Paris XI), l'Université Paris V et Université Paris Sud.
- Formations continues : Formation des Inspecteurs des installations classées, formation IFOR des ambassadeurs DD, formation IVD.

## Activité de recherches

- Animation d'une équipe d'étude et de recherche (4 ans).
- Encadrement de thèse de doctorat (4 thésards), comité de pilotage de thèse (4 thèses) et de stagiaires en master.
- Participation à des jurys de thèses.
- Montage, coordination et participation à des projets européens, ANR, BCRD (LOLF 189), projets « partenariaux » et de projets d'appui au Ministère en charge de l'environnement et du développement durable.
- Animation et participation à des groupes de travail nationaux et internationaux.

## Thèmes de recherche

- La conduite et la gouvernance de l'expertise dans le domaine des risques et des résiliences en sécurité, sûreté et santé-environnement.
- L'analyse des politiques publiques en matière de prévention des risques.
- La gouvernance, la gestion, l'analyse et la communication des risques.
- L'aide à la décision et l'analyse de la décision.
- L'analyse organisationnelle des systèmes sociotechniques complexes.
- L'analyse multicritère, multi-acteurs.
- La médiation et la concertation environnementale.
- La responsabilité sociétale des organisations et le développement durable.
- La maîtrise de l'urbanisation.
- Les liens entre sciences humaines et sociales et sciences de l'ingénieur.

## Publications

- Centaine de publications et communications (23 articles dans des journaux à comité de lecture, 58 articles en conférences avec actes et comités de lecture, 9 chapitres d'ouvrage, 5 ouvrages et 100 communications dans des conférences).
- 3 ouvrages en cours.
- Montage d'événements scientifiques et techniques (plus d'une 40ème).

## Exemples de publications :

- [1]. Merad M., Trump B. (2019). Expertise under scrutiny: 21st century decision making for environmental health and safety. Springer.
- [2]. 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.
- [3]. Merad M., Dechy N., Dehouck L., Lassagne M. (2016). Risques majeurs, incertitudes et décisions – Approche pluridisciplinaire et multisectorielle. MA Edition. ISBN: 9782822404303.
- [4]. Merad M., Carriot P. (2015). Evaluer la concertation dans le domaine des risqué et de l'environnement- Eléments méthodologiques- Livre Blanc. Octobre 2015. ISBN : 978-2-9545398-2-9.
- [5]. Merad M., Carriot P. (2013). Médiation et concertation environnementales - Un accompagnement à la pratique. Collection « Références »- Editions AFITE. ISBN: 978-2-9545398-0-5.
- [6]. Merad M. (2013). Organisations hautement durables : Gouvernance, risques et critères d'apprentissage Editions Lavoisier. ISBN : 978-2-7430-1535-0.
- [7]. Merad M. (2010). Aide à la décision et expertise en gestion des risques. Editions Lavoisier. 2010, 256 pages. ISBN : 978-2-7430-1265-6.