

CURRICULUM VITAE de Frédérique LARRARTE

frederique.larrarte@univ-eiffel.fr

<https://orcid.org/0000-0001-5536-2170>

Directrice de projets et chercheure

COMPETENCES

- Coordination de projets pluridisciplinaires :
 - Coordination générale du projet ANR MENTOR portant sur une méthodologie de conception de sites de mesures en réseau d'assainissement urbain, et impliquant 10 partenaires (universités, collectivités territoriales, gestionnaire privé),
 - Coordination générale du projet SER portant sur le transport solide en réseau d'assainissement, financé sur fonds du Réseau Scientifique et Technique du ministère de l'Ecologie et impliquant 8 partenaires (universités, collectivités territoriales, services de recherche du ministère),
- Encadrement d'équipes plurielles (chercheurs, ingénieurs, techniciens, personnels de partenaires, stagiaires),
- Participation à des jurys d'Habilitation à Diriger des Recherches, de thèses, de concours,
- Compétences rédactionnelles et valorisation des résultats (publications, communications, écritures de rapports, ...),
- Membre des commissions de normalisation, de groupes de travail internationaux,
- Mécanique des fluides et dynamique sédimentaire,
- Développement et maintenance de dispositifs expérimentaux de terrain.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Depuis 2020** Chercheure senior à l'Université Gustave Eiffel (77) et chercheure associée au Laboratoire d'Hydraulique St Venant à Chatou (78)
- 2017 – 2019** Directrice de projets et chercheure senior en dynamique des fluides à l'Ifsttar à Bouguenais (44) et chercheure associée au Laboratoire d'Hydraulique St Venant à Chatou, Membre de l'Equipe d'Ingénierie et d'Animation du Pôle Mer Bretagne Atlantique (à 40%).
- 1997 – 2017** Directrice de projets et chercheure en dynamique des fluides au LCPC puis à l'IFSTTAR à Bouguenais (44).
- 1995 – 1996** Chercheure post-doctorante au titre de Science and Technology Agency fellow au Ship Research Institute¹ – Tokyo (Japon).
- 1994 – 1995** Chercheure post doctorante au Groupe des Phénomènes d'Interface de l'Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées - Palaiseau (91).
- 1989 – 1994** Etudiante-chercheure de DEA et de thèse - Ecole Centrale de Nantes (44).

¹ Devenu le National Maritime Research Institute

EDUCATION ET FORMATIONS PRINCIPALES

- 2017 Formation continue externe avec la société WEAMEC « Référent EMR, parcours Essentiels »
- 2016 Formation continue externe MOOC « Des rivières et des hommes », (15 heures)
Formation continue externe MOOC « Les sociétés littorales face aux risques côtiers », (15 heures)
Formation continue externe MOOC « Traitement médiatique du changement climatique : le niveau des mers », (15 heures)
- 2006 Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Caen – Basse Normandie
- 1994 Doctorat en Dynamique des Fluides et des Transferts de l'Université de Nantes et de l'Ecole Centrale de Nantes
- 1989 Maîtrise de Mécanique – Université de Bordeaux 1.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Publications

- <https://orcid.org/0000-0001-5536-2170>
- https://hal.science/search/index/?qa%5BauthFullName_t%5D%5B%5D=larrarte&rows=30&sort=producedDate_tdate+desc

Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : utilisation professionnelle
- Espagnol : utilisation professionnelle

Autres qualifications

- Secouriste sauveteur du travail
- Habilitation électrique, Habilitation mécanique M2
- Permis voiture B
- Permis bateau mer A et B, permis rivière
- Certificat restreint de radiotéléphoniste - stations marines
- Monitorat fédéral de voile - option dériveurs

Loisirs

- Voile
 - Pratique sur supports divers du dériveur à l'habitable (traversée de l'océan atlantique des Canaries en Martinique en 2021) en passant par le voile-aviron
 - Organisation de sorties,
 - Formatrice
 - Arbitre régional de voile avant 1995
- lecture