

Section 12 : milieux fluides et réactifs – transports, transferts et procédés de transformation

Tariq OUAHBI

Professeur des universités (60ème section CNU)
Université Le Havre Normandie
Laboratoire LOMC, UMR CNRS 6294
Adresse : Laboratoire Ondes et Milieux Complexes,
53 rue Prony - 76600 Le Havre

Né Le 05 Novembre 1979
Nationalité Française
Tél : (+33) 6 25956695
Mail : tariq.ouahbi@univ-lehavre.fr



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2023 à ce jour	Professeur des Universités , UFR-ST, Université Le Havre Normandie
2022-2023	Maître de Conférences HC , Promu Hors Classe, contingent national CNU 60
2009 à ce jour	Maître de Conférences , UFR-ST, Université Le Havre Normandie.
2007-2009	ATER , IUT du Havre, Département GMP. Université Le Havre Normandie
2006-2007	Enseignant vacataire , UFR-ST, Université Le Havre Normandie.

FORMATION – TITRES ET DIPLÔMES

2021	Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) à l'Université Le Havre Normandie Sujet : Contribution à l'étude des comportements hydro-mécanique et hygro-thermique des milieux poreux – Application aux géo-matériaux. Garant scientifique : Pr. Said Taïbi Soutenue le 02 Décembre 2021.
2008	Thèse de Doctorat (Mention Très Honorable) Spécialité Mécanique, Génie Mécanique, Génie Civil (60ème section) Sujet : Modélisation du couplage hydro-mécanique en milieu fibreux déformable Application aux procédés d'infusion Directeurs de thèse : Abdelghani Saouab & Joël Bréard Soutenance le 01 Décembre 2008
2004	DESS en Conception et Caractérisation des Structures en Matériaux Composites. Université du Havre. Major de la promotion, mention Bien.
2003	DEA en Analyse Numérique à Paris VI - Université Pierre et Marie Curie. Mention Bien.

RESPONSABILITÉS

2016 à ce jour	Membre élu du conseil de laboratoire LOMC UMR 6294 CNRS .
2022 à ce jour	Référent Partenariat et Valorisation du laboratoire LOMC.
2022 à ce jour	Membre titulaire du Comité Social d'Administration – Formation Spécialisée
2022 à ce jour	Membre suppléant du Comité Social d'Administration (CSA) de l'ULHN.

2013 à ce jour	Membre élu de la Commission Interne d'Experts (CIE) CNU 34 à 37 – 60.
2018 à ce jour	Coordinateur de la Discipline Mécanique à l'UFR-ST, ULHN.
2022 à ce jour	Responsable du Master 2 GC Parcours DRAQ, ULHN.
2024 à ce jour	Membre élu de la Commission Recherche de l'ULHN
2024 à ce jour	Membre Commission des Relations Internationales et Européennes de l'ULHN
2024 à ce jour	Membre élu du Conseil d'Administration de l'AUGC .

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Thématiques de Recherche

- 2013 à ce jour Équipe **Génie-civil, Composites et Environnement** (GCE) au LOMC (UMR 6294)
- Modélisation du transport et du dépôt de particules dans les milieux poreux ou fracturés.
 - Transferts hygrothermiques - Géo-Matériaux à base de terre crue.
 - Précipitation de carbonate de calcium induite par voie microbienne (MICP)
 - Milieux granulaires, approche numérique par méthode DEM.
- 2009 - 2013 Équipe **Composites Eco-Composites et Procédés** (CEP) au LOMC (UMR 6294)
- Modélisation du couplage thermo-hydro-mécanique (THM) en milieu fibreux déformable.
 - Modélisation des procédés de mise en forme des matériaux composites.

Encadrement Doctorale et scientifique

- 6 thèses de Doctorat Soutenues et 6 thèses en cours dont quatre en tant que directeur.
- 2 Post-doctorats et 3 ATER.
- 10 stage de M2 et 5 stages M1.

Publications

- 40 articles publiés dans des revues internationales à comité de lectures.
- 12 articles publiés dans des revues nationales à comité de lectures.
- 34 Conférences internationales avec actes et 32 Conférences nationales avec actes.
- 3 codes de simulation développés.

Expertise Scientifique

- **Rapporteur** de deux thèses (hors établissement)
- **Président de jury** d'une thèse (hors établissement)
- **Examineur** d'une **HDR** (hors établissement)
- **Examineur** de deux thèses (hors établissement)
- Président du comité d'organisation des **RUGC2024**, Le Havre du 28-30 Mai 2024.
- Expertise de plusieurs projets (CIFRE ANRT, AAP CY Initiative, ect.)
- Une vingtaine d'expertises pour des journaux internationaux à comités de lecture

Distinction

- Récipiendaire de la PEDR de 2021 à 2025
- Prix du meilleur Poster à International Conference on Flow Processes in Composite Materials. (FPCM-9, Montréal, Canada)

Section 12 : milieux fluides et réactifs – transports, transferts et procédés de transformation