

**Campagne d'emplois d'Enseignants-Chercheurs 2025
VEUILLEZ SVP NE PAS MODIFIER LA STRUCTURE DE LA FICHE DE POSTE
NE PAS DES AJOUTER OU SUPPRIMER DES RUBRIQUES**

Université de Haute Alsace : 0680053N

SESSION "SYNCHRONISEE"

Date de prise de fonction : 01/09/2025

Identification du poste

Section CNU : 68 N° de l'emploi : 0261

Composante UHA : IUT de Colmar

Laboratoire (intitulé, sigle, label): Laboratoire **IS2M** Autre Labo : choix

COMITE de SELECTION

(règles de constitution : cf annexe ci-jointe)

1) CREATION du COMITE de SELECTION

Info sur le poste :	N° Sect° CNU	68	N° Groupe de Sections	X
	=			

Nbre de Mbres :	Total :	dont Extérieurs :	dont Mbres du Groupe de sections ci-dessus :
	8	4	4

2) COMPOSITION du COMITE de SELECTION

Membres UHA :

Civ.	NOM	Prénom	Grade	Sect°	Spécialiste discipline (O/N)	Organisme de rattachement
Mme	JEZEQUEL	Karine	MCF	31	N	UHA
M.	LOLLIER	Marc	MCF	68	O	UHA
M.	PIEUCHOT	Laurent	CR	64	N	UHA
Mme	LEBEAU	Bénédicte	DR	CNRS 14	N	UHA

Membres extérieurs :

Civ.	NOM	Prénom	Grade	Sect°	Spécialiste discipline (O/N)	Organisme de rattachement
M.	LEBEAU	Thierry	PR	68	O	Université de Nantes
Mme	DUMAT	Camille	PR	68	O	Université de Toulouse
Mme	BOULMEDAIS	Fouzia	DR	33	N	Université Strasbourg
M.	PEDEN	Romain	MCF	68	O	Université de Reims

3) DESIGNATION du PRESIDENT et du VICE-PRESIDENT du COMITE de SELECTION

Président.e CoSél° :	LEBEAU Bénédicte
Vice-Président.e CoSél° :	JEZEQUEL Karine

CV individuels ci-annexés.

AVIS FAVORABLE DU CONSEIL DE LA COMPOSANTE en date du : 16 décembre 2024

COMPOSITION DU COMITE DE SELECTION APPROUVEE CONJOINTEMENT PAR

La Directrice de l'IUT de Colmar



La Directrice de l'IUT de Colmar

Doriane DROUHIN

Le Directeur de Laboratoire (signature)

Pr. Vincent ROUCOULES, Directeur
Institut de Science des Matériaux de Mulhouse
UMR 7061-CNRS UHA

CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

Karine JEZEQUEL

Civilité : Mme

NOM : JEZEQUEL

Prénom : Karine

Section(s) CNU : 31

Discipline : Chimie théorique, physique, analytique

Corps-Grade : MCF CN

HDR : (oui / non) NON

Université de rattachement : UHA IUT Colmar

Laboratoire : Laboratoire UHA LVBE Autre Labo :

Fonction : Chef de département Hygiène Sécurité Environnement

Adresse mail professionnelle : karine.jezequel@uha.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

J'interviens dans les ressources suivantes :

- **Chimie appliquée** aux problématiques HSE
- Analyse et maîtrise des **impacts environnementaux**, aspect sols
- **Écologie, pollutions et microbiologie** appliquée à l'environnement

J'anime également deux SAE en 1^{ère} année de BUT HSE :

- Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques HSE lors d'un forum
- Analyse des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale.

Encadrement de stagiaires BUT1,2 et 3

Encadrement d'apprentis BUT1,2 et 3

ACTIVITES de RECHERCHE

Dépollution biologique de matrices poreuses (sols, sédiments) contaminées par des **métaux et/ou molécules organiques** par **bioaugmentation**, éventuellement couplée à de la **phytoremédiation**. L'application des techniques utilisées à des matrices environnementales poreuses, assimilables à des bioréacteurs naturels, à des fins de gestion de la pollution, demande une certaine expertise en **génie des procédés** (rendement, vitesse de dégradation d'un polluant, d'extraction d'un métal, etc.), **microbiologie du sol, ingénierie de la rhizosphère, étude de la spéciation et de la biodisponibilité des métaux** dans les sols, étude et traitement des contaminants organiques et métalliques issus des activités agricoles/viticoles ou non.

Compréhension et l'optimisation d'un **procédé de biodégradation d'effluents agricoles** composés de pesticides en mélange

5 publications les plus significatives :

T. LEBEAU, D. BAGOT, K. JEZEQUEL, B. FABRE. Cadmium biosorption by free and immobilised microorganisms cultivated in a liquid soil extract medium with various cadmium concentrations: effects of Cd, pH and techniques of culture. The Science of the Total Environment, 2002, 291, 73-83.

T. LEBEAU, A. BRAUD., K. JEZEQUEL. Performance bioaugmentation-assisted phytoextraction applied to metal contaminated soils: a review. Environmental Pollution, 2008, 153, 497-522.

P. BOIS, D. HUGUENOT, K. JEZEQUEL, M. LOLLIER, J.Y. CORNU, T. LEBEAU. Herbicide mitigation in microcosms simulating stormwater basins subject to polluted water input. Water Research, 2012, 47, 1123- 1135.

C. SECHER, M. LOLLIER, K. JEZEQUEL, J.Y. CORNU, AMALRIC L., T. LEBEAU. Decontamination of a polychlorinated biphenyls- contaminated soil by phytoremediation-assisted bioaugmentation. Biodegradation, 2013, 24(4):549-62

D. HUGUENOT, P. BOIS, J.Y. CORNU, K. JEZEQUEL, M. LOLLIER, T. LEBEAU. Remediation of sediment and water contaminated by copper in small-scaled constructed wetlands: effect of bioaugmentation and phytoextraction. Environmental Science and Pollution Research, 2015, Vol. 22 (1), 721-732

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

De 2012 à 2018 : **Co-directrice du LVBE**

De 2013 à 2021 : **Membre du conseil Scientifique RITTMO
Agroenvironnement Colmar**

Depuis 2014 : **Responsable des notes BUT1 HSE FI/FA**

Depuis 2017 : **Membre du Conseil IUT Colmar**

Depuis 2020 : **Membre du Conseil Restreint IUT Colmar**

De 2020 à 2023 : **Responsable de communication département HSE**

De mars 2020 à septembre 2020 : **Administratrice provisoire du
Département HSE**

De mars 2020 à septembre 2023 : **Chef de Département HSE**

Depuis septembre 2023 : **Chef de Département HSE (2^{ème} mandat)**

Depuis juillet 2023 : **Directrice des Etudes BUT3 FI/FA**

CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

Marc Lollier

Civilité :

NOM : Lollier

Prénom : Marc

Section(s) CNU : 68

Discipline : Agronomie

Corps-Grade : MCF – Hors Classe

HDR : Non

Université de rattachement : Université de Haute-Alsace

Laboratoire : EA3991 – Laboratoire Vigne Biotechnologies et Environnement (LVBE) - UHA

Fonction : Chef de Département du Département Génie Biologique de l'IUT de Colmar - UHA

Adresse mail professionnelle : marc.lollier@uha.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Ressources (voir PN BUT GB Parcours Agronomie) :

- R3.Agro.14 : Collecte et gestion de données agronomiques
- R4.Agro.11 : Analyse d'essais agronomiques
- R5.Agro.10 : Analyses de données agronomiques
- R6.Agro.06 : Stratégie d'analyse de données

SAEs (voir PN BUT GB Parcours Agronomie) :

- SAE 1.4 A : Analyse des filières d'un territoire
- SAE 2.4 A : Approche globale d'un territoire
- SAE 3.2 D : Etablir des diagnostics en agronomie / Diagnostic Agroécologique d'exploitation agricole
- SAE 3.2 C : Etablir des diagnostics en agronomie / Enquête agricole
- SAE 4.2 C : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique/ Gestion de projet
- SAE 5.1 C : Accompagner l'innovation agronomique/Revue de presse agricole
-

ACTIVITES de RECHERCHE

Domaines, thématiques, mots clefs :

- Phytoremédiation/Bioremediation des sols pollués
- Recyclage agricole des Produits Résiduels Organiques (PRO)/Matières Organiques Fertilisantes (MAFOR)
- Recherche participative et santé de la vigne

Principales collaborations :

- SOERE PRO (INRAE ECOSYS, INRAE de Versailles) – SEAV INRAE Colmar (Plateforme Pro'spective)
- UMR 1131 (Université de Strasbourg - INRAE de Colmar) - Santé de la Vigne et Qualité du Vin (SVQV)

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

- Chef du Département Génie Biologique parcours Agronomie de l'IUT de Colmar
- Référent parcours Agronomie de l'Assemblée des Chef de Département Génie Biologique (ACD)

Civilité :Mr

NOM :Pieuchot

Prénom :Laurent

Section(s) CNU : 64, 65, 68

Discipline : Mécanobiologie

Corps-Grade : Chargé de recherche classe normale

HDR : Oui

Université de rattachement :

Laboratoire : Laboratoire UHA / CNRS Institut de Science des Matériaux de Strasbourg

Fonction : Chercheur

Adresse mail professionnelle : laurent.pieuchot@uha.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Cours M2 "HiFunMat" 6H

Cours Master Ingénierie de la Santé parcours M2 ITD / UE 963 2H

ACTIVITES de RECHERCHE

Mon groupe cherche à comprendre comment les cellules interagissent avec leur environnement physique en développant des approches interdisciplinaires combinant biologie cellulaire, biophysique, microfabrication et modélisation. Nous développons également des micro-environnements biomimétiques, des microsystèmes bio-dérivés et des matériaux bioactifs et biocides, à l'interface entre la biologie et les sciences des matériaux.

Responsable des ANRs suivantes :

ANR BioMof: développement de matériaux anti-microbien à base de MOF

ANR MovingCells: compréhension de l'intégration cellulaire et tissulaire de la courbure

ANR SpyMat: développement d'hydrogel fonctionnels bioactifs

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

Responsable du groupe Biointerfaces-Biomatériaux (14 membres dont 6 permanents)

Membre du conseil scientifique

Membre du conseil de laboratoire

LEBEAU Bénédicte

55 ans (séparée, 2 enfants)

Directeur de Recherche CNRS 1^{ère} Classe

Section du Comité National n° 14

Unité : Institut de Science des Matériaux de Mulhouse, UMR 7361 CNRS-Université de Haute Alsace Directeur : ROUCOULES Vincent

Diplômes : Ingénieur ESCOM (Compiègne, 1992), **Doctorat en Spectrochimie** de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris, 1995), **HDR** de l'Université de Haute Alsace (Mulhouse, 2004)

1/ Carrière dans la recherche

1991-1995 **Doctorat** – LCMCP, CNRS-Univ P. et M. Curie (Dr C. Sanchez)

1996 **Stage Post-Doctoral** Rhône-Poulenc, CR Aubervilliers (Dr J.-Y. Chane-Ching/Dr C. Sanchez)

1997 **Stage Post-Doctoral** université de Bath, Angleterre (Pr S. Mann)

1998-2009 **Chargée de Recherche CNRS**

Laboratoire de Matériaux Minéraux URA 428 (1998-2002) – Laboratoire de Matériaux à Porosité Contrôlée (2003-2008) - Institut de Science des Matériaux de Mulhouse, CNRS UMR 7361, Mulhouse (2009-présent)

2009- **Directrice de Recherche CNRS – 1^{ère} classe en 2015**

Institut de Science des Matériaux de Mulhouse, CNRS UMR 7361, Mulhouse

2/ Production scientifique

- Publications dans des revues à comité de lecture (dont 13 articles de revue) : 160
- Actes de congrès avec comité de lecture : 18 (16 référencés dans WoS)
- Brevets : 9 + 6 extensions
- Conférences invitées : 28 (11 co-auteure - 15 internationales)
- Communications à des congrès, symposiums : 199 (75 orales + 124 par affiche) dont 127 internationales
- Séminaires/autres communications : 40 (7 conférences grand public)
- Articles de vulgarisation : 2 (Actualité chimique, Techniques de l'Ingénieur)
- Chapitres dans des livres : 9 (+ 1 à paraître)

3/ Rayonnement et diffusion scientifique

- Distinctions scientifiques : PEDR en 2013 et 2017, RIPEC 3 en 2022
- 5 Conférences invitées internationales hors séminaires ; 5 Conférences invitées nationales hors séminaires, 5 Invitations dans des laboratoires ou établissements étrangers : Univ. Séville, Espagne (2019); CERTE, Soliman, Tunisie (2016); Univ. Es Senia, Oran, Algérie (2014); Univ. Libanaise, Beyrouth, Liban (2012); NIMS, Tsukuba, Japon (2004)

Organisation de colloques, congrès, workshop, Ecole d'été...

- Membre du comité d'organisation de 2 écoles thématiques **Galerie** (2001 et 2006), de la journée **Rencontres-Innovation** CCI de Mulhouse (2007), du **6th International Mesosstructured Materials Symposium** (2008), du colloque **Nanotech UHA-UNIBAS** (2009), du congrès International **Formula VII** (2013), du **5th International Workshop on Layered Materials** (2014), du **18th International Symposium on Intercalation Compounds** – (2015), des **Journées Scientifiques de l'IS2M**, Mulhouse (2021)
- Membre de Conseils Consultatifs Internationaux : **3rd, 4th, 5th, 6th, 7th International Symposium on Nanoporous Materials** (2002; 2005 ; 2008; 2011; 2014, 2017)

4/ Enseignement, formation et diffusion de la culture scientifique

Enseignement :

Cours Master 2 Matériaux à l'Université Libanaise, Beyrouth, Liban : 10h/an (2009-2012)

Cours Master 2 à l'Université Es Sénia, Oran, Algérie : 8h (2014)

Cours 3^e année Ecole d'ingénieurs (ENSCMu) : 6h/an (depuis 2009)

TP 2^e année ENSCMu : 14h (depuis 2021)

Encadrement (post-)doctoral et stages :

- 30 thèses de l'Université de Haute Alsace : 8 co-encadrements (avant HDR), 22 co-directions (après HDR)
- 6 stages post-doctoraux
- 17 stages niveau Master 2
- >30 stages divers (Maîtrise/Master1, Licence /L3, projets 2^e année ENSCMu, IUT, BTS)
- 1 stage d'apprentissage licence pro

Conférences ou animations grand public

Fête de la Science (depuis 1998), Rencontre Innovations CCI Alsace à Mulhouse (2007), Lycée Notre de Dame à Dijon (Conférence, 2006), Ecole primaire de Wattwiller (Ateliers scientifiques, 2008-2010), Savoirs en commun UHA (Conférence-Débat, 2010), Collège de Saint- Amarin (Conférence, 2011), Fête de l'eau à Wattwiller (Ateliers scientifiques et 1 conférence, depuis 2012), Collège de Nonenbruch à Lutterbach (Conférence et visite TP ENSCMu/Laboratoires IS2M, 2017-2019), Rotary Club (Conférences, 2018 et 2022), Lycée Blaise-Pascal à Colmar (Conférence, 2020)

5/ Administration et gestion de contrats de recherche

Contrats de recherche avec l'industrie (responsable scientifique ou participante) :*

Bouygues, Lafarge et Rhodia (1 contrat, 1998-1999), **Rhodia***/Centre de Recherches d'Aubervilliers (2 contrats, 2001-2005), **Rhodia**/Centre de Recherches de Lyon-Saint Fons (1 contrat 2001-2002), **Emball'Iso*** (4 contrats, 2003-2008), **Sanofi-Pasteur*** (2 contrats, 2004-2007), **OLMIX** (1 contrat, 2005-2008 ; 1 projet ISI-BPI France, 2010-2015), **Chanel-Parfums-Beauté*** (9 contrats, 2006-2013), **Inovame** (1 contrat Cifre, 2010-2013), **Saint-Gobain*** (1 contrat, 2012), **Wacker Chemie** (1 contrat, 2013), **Voltinov** (1 contrat, 2014), **DHJ International/Senfa*** (1 contrat, 2018), **Aptar-Stelmi*** (1 contrat, 2020), **Lynred*** (1 contrat Cifre, 2021-2023 ; 1 contrat PIIEC MICROELECTRONIQUE 2023-2026), **Technopure*** (1 contrat Cifre, 2023-2026)

Programmes Nationaux (coordinatrice, participante) :*

- 3 GDR (FORMES, SYNCHROTRON, B2I renouvelé),
- 1 ACI (2004-2007/ LMPC),
- 1 Programme Matériaux CNRS (2004-2006), 5 ANR (2005-2008 ; 2006-2009* ; 2010-2013* , 2012-2016, 2021-2025, 2024-2028), Institut Carnot MICA (2013* , 2023), MITI CNRS* (1 contrat, 2022-2023)

- Aide au montage et mise en place d'un projet Institut Thématique Interdisciplinaires (ITI) de l'UNISTRA : 2019-2020

Programmes Bilatéraux (coordinatrice, participante) :*

- 1 franco-britannique CNRS/RSC* (2001-2003), 2 franco-colombiens ECOS-NORD (2002-2004 ; 2004-2006), 1 franco-allemand CNRS/DFG (2002-2005), 1 franco-allemand PROCOPE (2005-2007)

Programmes Européens :

- 1 programme COST (2000-2003), 1 Réseau d'Excellence (2005-2010)

6/ Activités d'expertise

✓ Evaluations scientifiques :

- Membre du **comité d'expert FWO W&T6** (2016-2021 : ~12 à 24 projets/an)
- Membre de **comités HCERES** (2013, 2014, 2019, 2020/Présidente, 2022 : 4 dont 1 Présidente)
- Membre du comité des **prix IMMA** (2018, 2021)
- Membre **Comité Ad Hoc PEDR** section 14 CNRS : 2018-2021
- Expertise de projets : ANR (~2 projets/an depuis 2011), Grenoble Innovation Recherche (AGIR) (1), DYM Oxymore (2), Région Basse-Normandie (4), American Chemical Society - Petroleum Research Fund (1), Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) (1), National Science Centre, Pologne (2), Région Nouvelle Aquitaine (5), LaBexs : CheMISyst Montpellier/LabMUSE Chimie Montpellier (5), Labex MiChem Paris (1), Réseau d'Excellence en Solides POREux RESPORE (1)
- Membre examinateur ou rapporteur* de **thèses** : 78 (60*) ; d'**HDR** : 9 (6*) ; de **Chaire d'Excellence** : 1*
- Evaluation d'un mémoire de thèse, J. Nehru (Centre for Advanced Scientific Research, Bangalore – India)
- Membre titulaire nommé de la **Commission de Spécialistes** section 31 du CNU (UHA/ENSCMu – 2001-2008)
- Membre suppléant nommé de la **Commission de Spécialistes** section 32 du CNU (UHA/ENSCMu – 2004-2008)
- Membre de **comités de sélection** (depuis 2009) : 8 dont 4 PR

7/ Responsabilités administratives/collectives

✓ Instances Locales

IS2M

- **Direction d'équipe** depuis 2010 : Axe Matériaux à Porosité Contrôlée de l'IS2M (9 chercheurs/enseignants-chercheurs, 4 ITA-BIATSS, environ 10 doctorants/post-doctorants)
- **Adjointe Direction Scientifique** depuis 2018
- **Membre du comité de Direction** (2010-2016)
- **Auditeur agréé certification ISO9001** – depuis 2011 : 3-4 audits internes plateformes IS2M/an
- **Membre de la commission paritaire** (2010-2017)
- **Membre conseil scientifique** depuis 2009

UHA

- **Vice-Présidente déléguée Science Ouverte** - depuis 2021
- **Membre Commission Recherche du Conseil Académique** (2016-2020)
- **Membre CFVU 2006-2007**
- **Membre Conseil Scientifique 2007-2008**
 - ✓ Instances Régionales
- **Membre du comité exécutif** de l'ITI HiFunMat depuis 2020
 - ✓ Instances Nationales
- **Membre nommé suppléante de la CNU Section 31** (2021-2023)

CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION
LEBEAU Thierry

Civilité : M.

NOM : LEBEAU

Prénom : Thierry

Section(s) CNU : 68

Discipline : Biologie des organismes

Corps-Grade : PREX2

HDR : (oui / non) Oui

Université de rattachement : Université de Nantes

Autre Labo : Laboratoire de Planétologie et Géosciences

Fonction :

Adresse mail professionnelle : Thierry.lebeau@univ-nantes.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Science du sol

Ecologie microbienne

Evaluation des risques environnementaux

Pollution/dépollution des sols (bioremédiation, phytoremédiation)

Relations sol-plante-microorganismes

ACTIVITES de RECHERCHE

Etude de l'effet de la contamination anthropique des sols sur la composante microbienne.

Etude du rôle de la composante microbienne dans la mobilité des métaux dans les sols (bioaltération) et leur acquisition par les plantes

Développement de procédés de dépollution des sols par association bactéries-plantes (phytoremédiation).

1. Gouzy S., Rondeau B., Gaudin P., Louarn G., La C., **Lebeau T.**, Vinogradoff V., **Clodoré L.**, Chamard-bois S. (2022). Whitening of fire opal: Transformation of silica in soils. *Chemical Geology*, accepté le 24/11/2022
2. Cornu J.Y., Gutierrez M., Randriamamonjy S., Gaudin P., Ouedraogo F., Mahaut Sourzac M., Parlanti E., **Lebeau T.**, Janot N. (2022). Contrasting effects of pyoverdine and desferrioxamine B on the mobility of iron, aluminum, and copper in Cu-contaminated soils: implications for Cu phytoextraction. *Geoderma* (DOI: 10.1016/j.geoderma.2022.115897).
3. **Randriamamonjy S.**, Mouret A., Metzger E., Gaudin P., La C., Capioux H., Launeau P., Giraud M., Cornu J-Y., **Lebeau T.** (2021). 2D distribution of *Pseudomonas fluorescens* activities at the soil-root interface of sunflower grown on vineyard soils: effects on copper uptake. *Soil Biology and Biochemistry*, **163**, (DOI: 10.1016/j.soilbio.2021.108462).
4. **Bouquet D.**, Lépinay A., Gaudin P., Jean-Soro L., Le Guern C., Eric Lichtfouse, **Lebeau T.** (2020). A new assay of bacterial selection with Pb reveals an unexpected effect of Pb on bacterial behavior. Implications for remediation. *Environmental Chemistry Letters*, **18**, 983–992.
5. **Jalali J.**, Gaudin P., Ammar E., **Lebeau T.** (2020). Bioaugmentation coupled with phytoextraction for the treatment of Cd and Sr, and reuse opportunities for phosphogypsum rare earth elements. *Journal of Hazardous Materials*, **399**,

6. Braud A., Gaudin P., Hazotte A., Le Guern C., **Lebeau T.** (2019). Chelate-assisted phytoextraction of lead with *Fagopyrum esculentum*: laboratory vs field experiments. **International Journal of Phytoremediation**, **21**, 1072-1079.
7. Cornu J.Y., Randriamamonjy S., Gutierrez M., Rocco K., Gaudin P., Ouerdane L., **Lebeau T.** (2019). Copper phytoavailability in vineyard topsoils as affected by pyoverdine supply. *Chemosphere*, **236**, doi: 10.1016/j.chemosphere.2019.124347. Epub 2019 Jul 10.
8. Péron O. Suzuki-Muresan T., Abdillahi D., Gaudin P., Abdesselam A., **Lebeau T.** (2019). Dual effect of pyoverdine on the phytoextraction of cesium from illite. *Environmental Chemistry Letters*. **17**, 521-526.
9. Le Houedec S., Thibault de Chanvalon A., Mouret A., Metzger E., Launeau P., Gaudin P., **Lebeau, T.** (2019). 2D image quantification of microbial iron chelators (siderophores) using DET method. *Analytical chemistry*, **91**, 1399-1407.
10. Lépinay A., Turpin V., Mondeguer F., Grandet-Marchant Q., Capioux H., Baron R., **Lebeau T.** (2018). First insight on interactions between bacteria and the marine diatom *Haslea ostrearia*: Algal growth and metabolomic fingerprint. *Algal Research*, **31**, 395-405.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

- Depuis 2021 : **Responsable de la mention du master Gestion de l'Environnement**, Faculté des Sciences et des Techniques
- 2017-2021 : **Directeur de l'Observatoire des Sciences de l'Univers Nantes-Atlantique (OSUNA)** : Ecole interne de l'Université de Nantes et UMS 3281 CNRS de soutien à l'OSUNA
- 2014-2017 : **Co-responsable du master GRISSE et responsable du M1** (Gestion des Risques Industriels Santé Sécurité Environnement), master 100% en alternance
- 2010-2012 : **Chef du Département Génie Biologique** (option Génie de l'Environnement), IUT de la Roche S/Yon

CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION
(max 2 pages en word pour affichage dans GALAXIE)

Civilité : Madame

NOM : DUMAT

Prénom : Camille

Section(s) CNU : 68

Discipline : agronomie-environnement-santé

Corps-Grade : EC/PR CI EX1

HDR : oui

Université de rattachement : Toulouse INP-ENSAT

Laboratoire : DYNAFOR (INRAE-INP)

Fonction : EC, responsable du M2 « Risk Engineering »

Adresse mail professionnelle : camille.dumat@ensat.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Depuis 1998 j'effectue 220 heures eq. TD par an, réparties selon les 3 catégories complémentaires suivantes pour Toulouse INP et d'autres établissements de l'Université de Toulouse : INSA, UPS, Purpan, Vétô et UT2. Depuis 2014, j'ai monté 10 nouveaux modules (L3, M1 et M2).

Par ma formation pluridisciplinaire et le travail d'expertise, j'ai construit des enseignements transversaux concernant l'agronomie et les mécanismes biogéochimiques impliqués dans les écosystèmes complexes, les transferts des substances chimiques et la durabilité des sols : pratiques agroécologiques, réhabilitation, agriculture urbaine. J'aborde aussi la réglementation et la sociologie de l'environnement (seuils et normes) et participe aux encadrements des stages (LM).

Par l'animation de débats en intelligence collective et la production de ressources accessibles (Réseau-Agriville et MOOCs), j'ai affirmé mon style pédagogique incitatif et associatif : les apprenants me considèrent comme une personne-ressource. Mes pratiques pédagogiques stimulent la participation des apprenants pour développer leurs compétences :

<https://www.canal->

[u.tv/video/universite_toulouse_ii_le_mirail/agriculture_urbaine_durable_et_education_inclusive_approche_pedagogique_par_competence_introduction_au_colloque_camille_dumat.44579](https://www.canal-tv/video/universite_toulouse_ii_le_mirail/agriculture_urbaine_durable_et_education_inclusive_approche_pedagogique_par_competence_introduction_au_colloque_camille_dumat.44579)

ACTIVITES de RECHERCHE

Depuis mon M2 (Sciences des matériaux, Renault, 1993), mes recherches sont interdisciplinaires et ancrées dans la logique du règlement européen Reach : sources, devenir et impact environnemental et sanitaire des polluants métalliques, particules fines incluant des nanoparticules et leurs interactions avec les écosystèmes terrestres. Réalisées dans le cadre de projets internationaux et nationaux pluri-laboratoires et organismes (Villes, Entreprises, INERIS, Ademe...), que je porte. Notées 4A au CNU (PEDR), grâce à un fort engagement dans la formation doctorale (2014). Applications : bioremédiation des sols pollués, évaluations des risques sanitaires et développement de l'AU (agroécologie, gestion des pollutions. La montée en puissance de l'espace public dans le domaine de la santé environnementale m'interpelle et je développe des recherches socio-scientifiques Sciences et

Société sur l'AU ou la qualité des sols avec une large diffusion des résultats : publications, ouvrages, colloques scientifiques et vulgarisation. A la demande de l'ARS, je suis impliquée dans les comités de suivi de site (CSS) de la vallée de l'Orbiel (extraction minière) et dans le CSS du quartier des Minimes impacté par une pollution au plomb (entreprise ICPE de recyclage de batteries). Je suis également membre du comité scientifique de la nature en ville de Toulouse où j'apporte mes compétences sur la gestion agroécologique des jardins, espaces verts et infrastructures ou la gestion des polluants persistants.

Présidente depuis 2021 de l'AAP recherche Co-Innovation (PNDAR) : 8Meuros, Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, pour encourager les partenariats d'innovations techniques, organisationnelles, économique et/ou social. De 2019 à 2022, Vice-Présidente du comité national de recherche scientifique ECOPHYTO II+ pour la transition agroécologique, impliquant le MESR et 3 autres Ministères : agriculture, écologie et santé ; je participe très activement et anime pour 4 ans ce comité de cinquante experts, pour produire des appels à projets (6 par an), évaluer (une centaine par an) et sélectionner des projets de recherche, animer des colloques et créer des ressources : <https://ecophytopic.fr/>.

Depuis 2006, au sein de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, je mène un travail d'expertise scientifique collective conséquent pour les comités scientifiques : Matières fertilisantes et supports de culture (VP, 2006-2015) et Risques chimiques et alimentation (dès 2012) et GT Exposome Cd depuis 2023. Je travaille aussi comme experte qualité des sols », pour la préfecture de l'Aude, l'ARS et Santé Publique France (depuis 2019, commission scientifique de suivi de la Vallée minière de l'Orbiel : campagnes d'analyse des sols, productions végétales, etc.), Toulouse Métropole (depuis 2010) et la Région Occitanie ou l'Ademe (responsable scientifique ANR CIDE pendant 5 ans). J'ai animé 4 ans (2013-2017) l'axe de recherche transverse Environnement-Santé-Société de l'Observatoire Midi-Pyrénées (15 laboratoires). Ce travail d'expertise et d'animation scientifique, soutenu et varié permet la pratique des sciences en société, nourrit mes enseignements et favorise le placement des étudiants.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

- Responsable Toulouse INP du M2 « Risk Engineering» depuis 2008.
- Elue aux conseils CEVU-INP et CEVE-ENSAT depuis 2011 (Vie des étudiants, actions pédagogiques).
- Co-Directrice du Département Agronomie et Environnement, élue en 2011-2015 : j'ai proposé l'approche par compétence, agie pour une évaluation pédagogique des enseignements et des enseignants.
- Responsable Toulouse INP du M2 « Risk Engineering» depuis 2008.
- Responsable UE P-Partenariat INP-ENSAT depuis 2019 (160 étudiants en M1).
- Coordinatrice Recherche de l'ENSAT entre 2010-2012.
- Lancement du projet ISO 14001 à l'INP.
- Responsable MCF du bureau INP-ENSAT (2010-2012) : commissions administratives et concours.
- Responsable cellule stages emplois des Sc. de la Terre de l'UPMC (Paris VI), 1998-2004.
- Responsable de 6 modules d'enseignements en 2024
- Elue aux conseils CEVU-INP et CEVE-ENSAT depuis 2011 (Vie étudiante, projets d'établissement...).
- Co-Directrice du Département d'enseignement Agronomie et Environnement de l'INP-ENSAT, élue en 2011-2015 : j'ai proposé l'approche par compétence, mené des actions pour une évaluation pédagogique des enseignements et des enseignants.

CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION
BOULMEDAIS Fouzia

Civilité : Madame
NOM : BOULMEDAIS
Prénom : Fouzia
Section(s) CNU : section 11 / CNU 33
Discipline : Chimie physique

Corps-Grade : DR1

HDR : (oui / non) oui

Université de rattachement :
Laboratoire : Institut Charles Sadron

Fonction : Directrice de recherche

Adresse mail professionnelle :
fouzia.boulmedais@ics-cnrs.unistra.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

1 h CI Licence CPES Unistra

ACTIVITES de RECHERCHE

- Fonctionnalisation de surface par des polyélectrolytes
- Revêtements antibactériens
- Electrodéposition de macromolécules
- Biocapteurs électrochimiques

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

Coordinatrice de l'Institut Thématique Interdisciplinaire Matériaux Fonctionnels et Hiérarchiques (HiFunMat) : Consortium de 9 laboratoires de l'université de Strasbourg et école graduée.

**CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION
PEDEN Romain**

Civilité : Monsieur

NOM : PEDEN

Prénom : Romain

Section(s) CNU : 68

Discipline : Écotoxicologie

Corps-Grade : MCF-CN

HDR : (oui / non)

Université de rattachement : Université de Reims Champagne-Ardenne

Laboratoire : UMR-I 02 SEBIO - Stress Environnementaux et BIo-surveillance des milieux aquatiques

Fonction :

Adresse mail professionnelle : romain.peden@univ-reims.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Depuis 2019 - Maître de conférences, Département Hygiène Sécurité Environnement

Responsable de modules (avec % des enseignements à ma charge) :

- BUT 1^{ère} année :
 - R1.06 – Physiologie et santé au travail (100 %)
 - R2.06 – Toxicologie Industrielle et environnementale (50 %)
 - R2.07 – Écologie, pollution et microbiologie appliquée à l'environnement (60 %)
- BUT 2^{ème} année :
 - R3.02 – Environnement de travail et analyse de l'activité (40 %)
 - R3.09 – Analyse et maîtrise des impacts environnementaux (25 %)
- BUT 3^{ème} année
 - R5.02 – Risques biologiques et risques liés aux rayonnements (50 %)
 - R5.03 – Impact environnemental des activités anthropiques (35 %)

Responsable (pilotage et enseignements) de Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAE) :

- BUT 1^{ère} année :
 - SAE 2.01 – Analyse des risques environnementaux
- BUT 2^{ème} année :
 - SAE 3.02 – Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources
 - SAE 4.02 – Concevoir un plan de gestion des risques liés aux coactivités
- BUT 3^{ème} année :
 - SAE 6.01 – Approfondissement : Analyse et maîtrise d'un risque spécifique

Enseignements accessoires dans des modules hors champ disciplinaire :

- Communication (sensibilisation, formation)
- Outils, concepts et culture HSE
- Mathématiques appliquées (statistiques, probabilités)
- Portfolio

Encadrements

- Suivi de stagiaires et d'alternants (suivi des missions, relations avec les tuteurs entreprise, visites)
- Suivi des projets tutorés à l'IUT

Depuis 2022 – Vacataire à l'IFSI/IFAS René MIQUEL – Charleville-Mézières

- Introduction à la santé environnementale

2020-2023 – Enseignant dans la Licence Professionnelle Prévention des Risques et Sûreté Nucléaire

- Risques NRBCE

ACTIVITES de RECHERCHE

Thème de recherche actuel : Évaluation des capacités d'adaptation des dreissènes à travers l'utilisation d'outils « omique » et l'établissement de profils fonctionnels d'exposition *in situ*.

Articles dans des revues à comité de lecture (7) dont :

Bultelle F., Boutet I., Devin S., Caza F., St-Pierre Y., **Péden R.**, Brousseau P., Chan P., Vaudry D., Le Foll F., Fournier M., Auffret M., Rocher B. (2021). **Molecular response of a sub-Antarctic population of the blue mussel (*Mytilus edulis platensis*) to a moderate thermal stress.** *Marine Environmental Research*, 169, 105393 ; [10.1016/j.marenvres.2021.105393](https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2021.105393)

Rocher B., David E., Tanguy A., Le Saux A., Evariste L., Louis F., Delahaut L., Rioult D., Pain-Devin S., **Péden R.**, Dedourge-Geffard O., Devin S., Bultelle F. (2020). **Characterization of Cu/Zn-SODs in sympatric species: A comparison of zebra and quagga mussels.** *Journal of Great Lakes Research*, 46:6, 1783-1790 ; doi.org/10.1016/j.jglr.2020.09.012

Péden R., Poupin P., Sohm B., Flayac J., Giambérini L., Klopp C., Louis F., Potet M., Serre R.-F., Pain-Devin S., Devin S. (2019). **Environmental transcriptomes of invasive dreissena, a model species in ecotoxicology and invasion biology.** *Scientific Data*, 6, 234 ; [10.1038/s41597-019-0252-x](https://doi.org/10.1038/s41597-019-0252-x)

Péden R., Rocher B., Chan P., Vaudry D., Poret A., Olivier S., Le Foll F., Bultelle F. (2018). **Highly polluted life history and acute heat stress, a hazardous mix for blue mussels.** *Marine Pollution Bulletin*, 135, 594-606 ; [10.1016/j.marpolbul.2018.07.066](https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.07.066)

Péden R., Rocher B., Chan P., Vaudry D., Poret A., Olivier S., Le Foll F., Bultelle F. (2016). **Consequences of acclimation on acute thermal stress: Proteomic focus on mussels from pristine site.** *Marine Environmental Research*, 121, 64-73 ; [10.1016/j.marenvres.2016.02.006](https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2016.02.006)

Projet financé :

- 2022 – Développements méthodologiques d'analyses épigénétiques sur les bivalves (projet interne)

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

Depuis 2020 – Chef de département HSE

Accueil, information, suivi pédagogique et orientation des étudiants

- Recrutement des étudiants (Parcoursup), Présidence des pré-jurys (préparant le jury de l'IUT).

Promotion du département

- Promotion des diplômés auprès des futurs étudiants (forums, portes ouvertes), Relations avec l'extérieur (institutionnels, industriels, universitaires, financeurs, etc.).

Gestion administrative et animation de l'équipe de formation du département

- Mise en place du nouveau programme du BUT HSE à l'IUT de Reims-Châlons-Charleville (maquettes, modalités de contrôle des connaissances et des compétences, mise en place de l'alternance) ;
- Réalisation des entretiens professionnels des personnels BIATSS du département, Recherche et coordination d'intervenants extérieurs, Gestion des services d'enseignement ;
- Elaboration du dossier d'évaluation du département (HCERES).

Responsable du centre financier

Participation à la vie de l'établissement

- Membre des comités et jurys, participation aux assemblées générales des Chefs de départements d'IUT ;
- Collaboration avec les relations internationales pour les mobilités entrantes et sortantes.

Depuis 2019 – Référent Fête de la Science du département HSE

2020-2023 – Responsable des stages du BUT2