

Campagne d'emplois 2024

PROCEDURE de RECRUTEMENT (1^{ère} demande)
d'un ENSEIGNANT-CHERCHEUR CONTRACTUEL

Proposition en fonction des profils de poste décrits ci-dessus et selon les règles adoptées en CA (décision du 14 mai 2018)

Tout recrutement devra être soumis à l'approbation :

- a) du CT (campagne d'emplois)
- b) du CAC (campagne d'emplois) : fiche de poste et classement proposé par le comité de sélection
- c) du C.A. (approbation de la campagne d'emplois).

La création du Comité est effectuée selon les dispositions des art 9 à 9-3 du décret 84-431.

- 1) Avis du Conseil de la composante sur la fiche de poste (joindre le PV) :
- 2) CAC-R : a) Approbation de la fiche de poste
b) Création du comité de sélection (selon mêmes critères que pour les EC titulaires, cf Annexe)

Proposition de création et composition du comité de sélection + CV par le président de l'UHA, sur proposition conjointe des pilotes (directeur de la composante et directeur du laboratoire) : chacun propose 50% des membres.

Info sur le poste :	N° Sect° CNU =	31	N° Groupe de Sections =	VII
---------------------	----------------	----	-------------------------	-----

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

c) Composition du comité de sélection (selon mêmes critères que pour les EC titulaires)

- nbre de membres extérieurs à l'UHA : 50%
- nbre de membres de la discipline du poste concerné (Gp CNU) : 50 %
- Parité H/F = 40% au moins de chaque sexe (sauf dérogation réglementaire) (ex : 8mbres :40% = 4 H/4F)
- Parité MCF – PR pour un recrutement sur poste MCF

⁽¹⁾ Rayer les mentions inutiles -

Membres UHA :

Civ.	NOM	Prénom	Grade	Sect°	Spécialiste discipline	Organisme de rattachement
M	GADIOU	Roger	PR	31	Chimie théorique, physique, analytique	UHA
Mme	BRENDLE	Jocelyne	PR	32	Chimie organique, minérale, industrielle	UHA
Mme	DZENE	Liva	MCF	32	Chimie organique, minérale, industrielle	UHA
Mme	JEZEQUEL	Karine	MCF	31	Chimie théorique, physique, analytique	UHA

Membres extérieurs :

Civ.	NOM	Prénom	Grade	Sect°	Spécialiste discipline	Organisme de rattachement
M	BLIN	Jean-Luc	PR	31	Chimie théorique, physique, analytique	Université de Lorraine
M	PRONKIN	Sergey	MCF	31	Chimie théorique, physique, analytique	UNISTRA
M	TUDURI	Ludovic	MCF	31	Chimie théorique, physique, analytique	Université Bordeaux
Mme	CHOUA	Sylvie	PU	31	Chimie théorique, physique, analytique	UNISTRA

d) Proposition du nom du Président du comité de sélection

Président.e CoSél° :	Jocelyne BRENDLE
Vice-Président.e	Karine JEZEQUEL
CoSél° :	

5) Publication de l'offre d'emploi sur le site de l'UHA : durée au minimum 30 jours.

6) Comité de sélection : Examen des candidatures ; audition et classement des candidats (=> 2 réunions)

7) CAC-R : Avis sur le classement proposé par le comité de sélection

(pas besoin de repasser au CAR : code de l'éduc°. art L.954-3-2°, qui renvoie au L.952-6-1)

⁽¹⁾ **Rayer les mentions inutiles** -

8) Avis du Directeur de l'IUT/Ecole sur le classement validé par le CAC-R :

AVIS FAVORABLE DU CONSEIL DE LA COMPOSANTE en date du : 18 03 2024

Important COMPOSITION DU COMITE DE SELECTION APPROUVEE CONJOINTEMENT PAR

LA Directrice de la composante	Le Directeur de Laboratoire (signature)
 La Directrice de l'IUT de Colmar Doriane DROUHIN  Doriane DROUHIN	 Pr. Vincent ROUCOULES - Directeur Institut de Science des Matériaux de Mulhouse UMR 7361-CNRS UHA Vincent ROUCOULES

MERCI A TOUS POUR VOTRE COLLABORATION

⁽¹⁾ Rayer les mentions inutiles -

CV GADIOU Roger

Civilité : M.

NOM : GADIOU

Prénom : ROGER

Section(s) CNU : 31

Discipline : Science des matériaux

Corps-Grade : PR 2

HDR : (oui / non) oui

Université de rattachement :

Laboratoire : Laboratoire UHA IS2M ou Autre Labo : indiquer laboratoire

Fonction : Enseignant Chercheur

Adresse mail professionnelle :

roger,gadiou@uha.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

L1 : transformation de la matière

L2 : thermochimie, cinétique chimique, systèmes binaires

L3 : thermochimie, systèmes non idéaux, catalyse hétérogène

M1 : matériaux carbonés

M2 : fonctionnalisation de surface, matériaux carbonés pour l'environnement

ACTIVITES de RECHERCHE

conversion de la biomasse en biochars, structure et propriétés des biochars, utilisations pour la catalyse (production d'hydrogène), l'amendement des sols, la dépollution, etc.

matériaux hybrides carbone-oxyde ou carbone-métal, catalyse

composites carbone/carbone, résistance à l'oxydation, réactions dans un contact tribologique

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

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

Civilité : Mme

NOM : BRENDLE

Prénom : Jocelyne

Section(s) CNU : 32

Discipline : Chimie organique, minérale, industrielle

Corps-Grade : PR, classe exceptionnelle

HDR : oui

Université de rattachement : Université de Haute-Alsace

Laboratoire : Institut de Science des Matériaux de Mulhouse

Fonction : enseignant-chercheur

Adresse mail professionnelle : jocelyne.brendle@uha.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Matières : chimie inorganique, nanocomposites, catalyse hétérogène, charges minérales dans les formulations polymères, argiles modifiées, nanocomposites argiles-polymères, matériaux poreux et santé, valorisation des déchets, catalyse hétérogène.

Niveaux : L3, Licence professionnelle, M1 et M2, 1ère, 2ème et 3ème année d'Ecole d'Ingénieur.

Volume horaire des enseignements dispensés sous forme de cours (80%), TD (15%), TP (5%) en 2022/2023 : 192 h

ACTIVITES de RECHERCHE

Thématique de recherche : composés lamellaires de structure de type argile avec une attention particulière portée au cours de ces quatre dernières années au quatre volets ci-dessous :

- La préparation d'hybrides organique-inorganique de structure lamellaire par voie sol-gel ;
- Le confinement de molécules d'intérêts (principes actifs, colorants, ..) dans des composés lamellaires, l'étude de la nature des interactions entre les composés lamellaires et ces molécules, et leur relargage stimulus-contrôlé ;
- La fonctionnalisation de composés lamellaires naturels ou de synthèse par des voies respectueuses de l'environnement pour des applications dans le domaine du piégeage de radionucléides et de la dépollution ;
- L'élaboration de composites polymère-hybrides organique-inorganique de structure de type talc par une voie innovante.

Publications : 110 articles, 4 chapitres d'ouvrages, 25 brevets

Responsabilités de contrats industriels et académiques (2017 -)

- Co-Responsable scientifique de contrat avec ONET TECHNOLOGIES (2017-2019)
- Co-Responsable scientifique de contrats avec la société ORANO (2019- 2022)
- Co-Responsable scientifique de contrat avec l'ANDRA (2017-)

- Co-responsable scientifique de contrats avec le groupe Agro Innovation International (2017- ..)

Responsabilités scientifiques internationales

- Editrice associée de Clays and Clay Minerals (2013-)
- Membre élue de l'International Advisor Board de l'International Symposium on Intercalated Compounds (2015-).
- Vice-Présidente de l'AIPEA (Association Internationale Pour l'Etude des Argiles) (2017-)
- Membre du comité scientifique du Freiburger Materialforschungszentrum (FMF) Albert-Ludwigs-Universität de Freiburg, Allemagne (2017-)
- Vice-Présidente de la Fédération Française des Matériaux (2021-).

Titulaire de la PEDR (2004-2008), de la **PES A** (2008-2012 puis 2012-2016) et de la **PEDR** (2016-2020) et (2021-2025).

Encadrement doctoral et scientifique : 20 thèses de doctorat, 12 stages post-doctoraux, 2 Ingénieurs d'études (CDD), 2 Ingénieurs de recherche (CDD).

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

Responsabilités administratives locales

- Directrice de l'ENSCMu (01.09.2016- 31.08.2021)
- Administratrice Provisoire de l'ENSCMu (01.09.2021 - 23.12.2021)
- Vice-Présidente de l'UHA en charge des partenariats, de l'entrepreneuriat étudiant et du DD&RS (3.12.2021-) .

Responsabilités administratives nationales et internationales

- Membre du bureau de la Fédération Gay-Lussac (FGL) (01.09.2016- 01.10.2021)
- Membre du comité de suivi de Chimie Shanghai, Institut Sino-Français crée par la FGL et la East China University of Science and Technology (ECUST) (01.09.2019 – 01.10.2021)
- Présidente de la Commission International et Développement de la Confédération des Directeurs Français d'Ecoles d'Ingénieurs CDEFI) (01.06.2019- 01.06. 2021 puis second mandat (01.06. 2021 -01.10. 2021)
- Membre de la commission permanente de la CDEFI (premier mandat 01.06 2017- 31.05.2019, second mandat 01.06. 2019-01.06. 2021 et troisième mandat 01.06. 2021 -01.10. 2021)

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

Civilité : Mme

NOM : DZENE

Prénom : Liva

Section(s) CNU : 32

Discipline : Chimie organique, minérale, industrielle

Corps-Grade : MCF, classe normale

HDR : non

Université de rattachement : Université de Haute-Alsace

Laboratoire : Institut de Science des Matériaux de Mulhouse

Fonction : enseignant-chercheur

Adresse mail professionnelle : liva.dzene@uha.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Equilibres chimiques en solution, 100 h de TP, 1^{er} année ENSCMu (depuis 2020/2021)

Analyse Instrumentale, 96 h de TP, 2^{ème} année ENSCMu (du 2017/2018 au 2019/2020)

Instrumentation, 77 h de TP, 2^{ème} année ENSCMu (depuis 2017/2018)

Chimie minérale, 10h de CM et 4h de TD, L1 RegioChimica FST et cycle post-bac ENSCMu (depuis 2017/2018)

Atelier 2Tonnes, 3h de TD, 1^{er} année ENSCMu (depuis 2022/2023)

Enseignant référent des césures et des stages, encadrement des projets (depuis 2017/2018)

ACTIVITES de RECHERCHE

Thèmes de recherche : (1) Synthèse de silicates lamellaires pour applications en catalyse, dépollution et matériaux composites : synthèse hydrothermale, synthèse de composés hybrides organiques-inorganiques et synthèse de composites polymère-argile ; (2) Caractérisation des minéraux argileux : analyse de structure par diffraction des rayons X couplée à des expériences d'adsorption des ions, molécules en phase liquide et gazeuse pour étudier la réactivité de différentes surfaces.

Production scientifique : 18 publications de rang A, 17 présentations orales dans les conférences internationales, 8 présentations orales et 6 présentations par affiche dans les conférences nationales, 1 article grand public dans The Conversation.

Encadrement : 4 chercheurs en contrat postdoctoral: A. Jourdain and M.-H. Nguyen (2023-2024), A. Dogazz (2021 – 2022), H. Boumaiza (2019), 2 doctorants: A. Tagne (2022 – en cours), L. Cipriano-Crapina (2019 – 2022) et 9 étudiants en stage de Master 2.

Engagement dans les sociétés savantes :

Editeur associé des journaux « Clay Minerals - Journal of Fine Particle Science » depuis 2021 et de « Clays and Clay Minerals » depuis 2023.

Présidente de la comité « Early Career Clay Scientist » de l'AIPEA depuis 2021.

Membre du bureau de « Clay Mineral Society » depuis 2021.

Membre de comité scientifique dans 2 conférences internationales : Euroclay, 2023 (Bari, Italy) et Mid-European Clay Conference 2018 (Zagreb, Croatia).

Organisatrice de 3 conférences internationales: « Curiosity - A French-German Young Chemists Conference » en 2022 (Mulhouse, France), « Nordic Clay Meeting / III International Symposium Clays and Ceramics » en 2021 (Riga, Lettonie), « II International Symposium Clays and Ceramics » en 2018 (Riga, Lettonie).

Projets de recherche soutenus dans le cadre d'appels au projets :

Participant au projet ANR PCR «DuCaCO2» 2021-2025 (574 000 EUR / 165 000 EUR pour l'IS2M)

Responsable d'une collaboration scientifique entre ANDRA et IS2M 2021-2024 (521 000 EUR)

Porteur du projet « CNRS Soutien de collaboration avec Afrique subsaharienne » 2021-2023 (15 000 EUR)

Porteur du projet « Projets innovants et risqués 2022 de l'UHA » (7000 EUR)

Porteur du projet « Champs de recherche 2020 de l'UHA » (4900 EUR)

Co-encadrant d'une thèse d'établissement 2019-2022 (62 000 EUR)

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

Coordination de la formation OTECI en 3^{ième} année ENSCMu depuis 2022/2023 et l'Atelier 2Tonnes en 1^{er} année ENSCMu depuis 2023/2024

Référente DD&RS de l'ENSCMu depuis 2022

Membre de la Commission Locale d'Hygiène et Sécurité et des Conditions de Travail (CLHSCT) de l'IS2M depuis 2021

Représentant du Collège B au Conseil de Laboratoire de l'IS2M nommé par le directeur d'institut 2024 – 2029

Représentante de l'équipe de recherche « Transferts, Réactivité et Matériaux pour les Procédés propres » de l'IS2M depuis 2023

Membre titulaire de la section 32 du Conseil national des universités 2023-2027

CIVILITE/NOM/PRENOM	Mme JEZEQUEL Karine
DATE DE NAISSANCE	07/09/1976
ADRESSE ELECTRONIQUE professionnelle	karine.jezequel@uha.fr
GRADE	MCF CN
HDR	Non
SECTION CNU	31
DISCIPLINE	Chimie théorique, physique, analytique
UNIVERSITE DE RATTACHEMENT	Université de Haute-Alsace/ IUT de Colmar Département Hygiène Sécurité et Environnement
ADRESSE PROFESSIONNELLE	34 rue du Grillenbreit - 68008 Colmar Cedex
TELEPHONE	03/89/20/23/40
LABORATOIRE DE RECHERCHE	Laboratoire Vignes Biotechnologies Environnement (UHA)
FONCTION	Chef de département Hygiène Sécurité Environnement
ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT	<p><u>J'interviens dans les ressources suivantes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Chimie appliquée aux problématiques HSE - Analyse et maîtrise des impacts environnementaux, aspect sols - Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement <p><u>J'anime également deux SAE en 1^{ère} année de BUT HSE :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Encadrement de stagiaires BUT1,2 et 3 Encadrement d'apprentis BUT1,2 et 3</p>

<p>ACTIVITES DE RECHERCHE</p>	<p>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.</p> <p>Compréhension et l'optimisation d'un procédé de biodégradation d'effluents agricoles composés de pesticides en mélange.</p>
<p>5 PUBLICATIONS JUGEES LES PLUS SIGNIFICATIVES</p>	<p>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.</p> <p>T. LEBEAU, A. BRAUD., K. JEZEQUEL. Performance bioaugmentation-assisted phytoextraction applied to metal contaminated soils: a review. Environmental Pollution, 2008, 153, 497-522.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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</p>
<p>PRINCIPALES RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET PEDAGOGIQUES</p>	<p>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</p>

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

Civilité : M

NOM : BLIN

Prénom : Jean-Luc

Section(s) CNU : 31

Discipline : Chimie théorique, physique, analytique

Corps-Grade : Professeur des Universités, classe exceptionnelle

HDR : oui

Université de rattachement : Université de Lorraine

Laboratoire : L2CM-Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire

Fonction : enseignant-chercheur

Adresse mail professionnelle : Jean-Luc.Blin@univ-lorraine.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Cours, travaux dirigés et travaux pratiques de thermodynamique et cinétique en licence de chimie et en licence physique, chimie, enseignement.

ACTIVITES de RECHERCHE

Domaine de recherche : Physico-chimie des colloïdes, matériaux poreux (silice, oxydes de métaux de transitions), immobilisation de biomolécules dans les matériaux poreux, photocatalyse. Mes travaux s'inscrivent dans une thématique particulièrement importante qui concerne l'élaboration de matériaux inorganiques et/ou hybrides organo-minéraux nanostructurés. Ma contribution dans ce champ de recherche concerne : la physicochimie des interfaces et des assemblages supramoléculaires à la base non seulement de la compréhension des processus d'obtention de nouveaux solides organisés, mais aussi de l'élaboration de nouveaux matériaux possédant des propriétés à visées particulières. Ces composés font actuellement l'objet d'une attention toute particulière car ils offrent de nouvelles opportunités et proposent de réels challenges dans de nombreux domaines (catalyse, optique et électronique, sciences séparatives, ainsi qu'en biologie et bioencapsulation). Mes travaux se déclinent selon trois thématiques principales.

1. Matériaux silicatés aux tensioactifs structurants
2. Encapsulation de biomolécules dans des matériaux poreux mésostructurés
3. Préparation et caractérisation d'oxydes de titane, zirconium et aluminium mésostructurés pour des applications en (photo)catalyse

Contribution scientifique : 1 brevet, 142 publications dont 125 de rang A, 1 chapitre d'ouvrage, 9 proceedings avec comité de lecture, 22 communications invitées (12 séminaires + 10 conférences) et 61 communications orales dans des congrès internationaux et nationaux

Encadrement de 14 thèses soutenues et 1 thèse en cours.

Membre comité scientifique de différentes manifestations (16th Conference of the International Association of Colloid and Interface Scientists (IACIS 2018), Rotterdam (Pays Bas) 21-25 mai 2018, NANOPOROUS MATERIALS-VIII», Ottawa (Canada) 9-12 juillet 2017, EMN (Energy Materials Nanotechnology) Meeting on Mesoporous Materials, Prague (République Tchèque) 14-17 Juin 2016....)

Activité d'expertise :

- Conseiller scientifique Hcéres pour l'évaluation de la recherche depuis 2023.
- Président de la 31^{ème} section du CNU 2015-2022.
- Membre élu du CNU 31ème section 2011-2022.
- Président comité ANR CE09 AAPG 2021, 2022
- Participation et présidence de comités AERES/ Hcéres pour les unités de recherches : 2015 : expert LCS (Caen), 2017 : expert Monaris (Paris), 2018 : président ITODYS (Paris), 2019 : président UCCS (Lille) et président UCEIV (Dunkerque), 2020 : président ICCF (Clermont-Ferrand), 2022 : expert COVACHIM-M2E (Antilles), expert GTSI (Antilles), président L3MA (Antilles), président C3MAG (Antilles).
- Expert AERES pour l'offre de formation licence, 2009-2010 (1 comité), 2010-2011 (1 comité) et 2013-2014 (2 comités).
- Expertise de projets ANR, de projets du département américain de l'énergie : US DOE Basic Energy Sciences (BES) (2014 : 3 projets), d'un projet : Expertise d'un projet pour « the National Science Center » (Pologne) (2018), d'un projet Bonus Qualité Recherche (BQR) de l'Université du Littoral Côte d'Opale (2015), d'un projet région « Centre Val de Loire », programme Lavoisier (2019).
- Rapporteur d'une HDR, de 20 thèses dont 6 internationales et président de 2 jurys d'HDR et de 10 jurys de thèse
- Président de 7 comités de sélection

Porteur (8 projets) et partenaire (8 projets) des projets ANR, Région, des collaborations industrielles.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

- Directeur de l'institut Jean-Barriol, FR CNRS 2843, 2013-2022.
- Directeur du pôle Scientifique Chimie et Physique Moléculaires de l'Université de Lorraine 2012-2022.
- Responsable de l'axe « Matériaux moléculaires et hybrides pour la réalisation de micro et nano-systèmes » dans le projet CPER « Chimie et Procédés Durables au service des industries lorraines (SusChemProc) » depuis 2015.
- Responsable de l'axe Matériaux Moléculaires et Hybrides de la fédération de recherche Jean Barriol (FR CNRS 2843) de 2009 à 2013. De 2013 à septembre 2014, j'ai assuré la coresponsabilité de cet axe avec le professeur Cédric Carteret.
- Membre de l'équipe de direction et du conseil de l'Ecole Doctorale Lorraine de Chimie et Physique Moléculaires depuis janvier 2013 à septembre 2018.
- Responsable de la licence physique Chimie (de 2007 à septembre 2011).
- Responsable du parcours Sciences Physiques et Chimiques de la licence physique chimie (de 2005 à septembre 2012)
- Vice Doyen de la Faculté des Sciences et Technologies en charge du secteur Physique Chimie Géosciences Mécanique (PGCM) : (Septembre 2010 à septembre 2013).

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

Civilité : M

NOM : PRONKIN

Prénom : Sergey

Section(s) CNU : 31

Discipline : Chimie théorique, physique, analytique

Corps-Grade : Maître de conférences

HDR : oui

Université de rattachement : Université de Strasbourg

Laboratoire : Institut de Chimie et Processus pour Energie, Environnement et Santé (ICPEES)

Fonction : enseignant-chercheur

Adresse mail professionnelle : sergey.pronkin@unistra.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

1. Matières : Mathématiques pour les chimiste.

Niveaux : 1A CPI Strasbourg (Bac+1)

Volume horaire : 50h eq.TD.

2. Matières : TP Projet Arduino.

Niveaux : 2A CPI Strasbourg (Bac+2)

Volume horaire : 96h TP.

3. Matières : Cinétique chimique.

Niveaux : 1A ECPM (Bac+3)

Volume horaire : 21h eq.TD (14h CM + 7h TD).

4. Matières : TP Chimie Coordination.

Niveaux : 1A ECPM (Bac+3)

Volume horaire : 56h TP.

5. Matières : TP Matériaux Avancées.

Niveaux : 2A ECPM (Bac+4)

Volume horaire : 56h TP.

6. Matières : Matériaux pour le stockage électrochimique de l'énergie.

Niveaux : 3A ECPM (Bac+5)

Volume horaire : 8h eq.TD.

Volume horaire des enseignements dispensés sous forme de cours (15%), TD (10%), TP (75%) en 2022/2023 :
300.98h eq.TD

ACTIVITES de RECHERCHE

Domaine de recherche : Electrochimie et science des matériaux : préparation et caractérisation électrochimique des matériaux d'électrodes composites, électrodéposition, anodisation, spectroscopie d'impédance. Dispositifs de stockage de l'énergie électrochimique: les supercondensateurs, composites métal oxyde / carbone, metal-ion condensateurs.

Production scientifique : 4 chapitres de livre, 46 Articles scientifiques.

Co-encadrement de 3 thèses : Xiong Zhang, ICPEES / Unistra, 2019 – 2022 ; Wei Wang, ICPEES / Unistra, 2016-2019 ; Pierre-Alexandre Gross, ICPEES / Unistra, 2010-2013

Direction et co-direction de 3 thèses : Taylan Karakoc, ICPEES / Unistra, 2021-2024; co-direction, taux d'encadrement 75% ; Wafaa Amaria Oudjdi, ICPEES / Unistra, 2023-2026 ; co-direction, taux d'encadrement 50% ; Elsun Azizov, ICPEES / Unistra, 2023-2026 ; direction.

Tutorat des étudiants en master : 10 M2 (2009-2023)

Porteur de 3 projets :

MMO-Grace "Matériaux d'électrodes composites à based'oxyde métallique mixte et de graphène pourles dispositifs de stockage électrochimique", CNRS, France, 2019, 10 000 euros

COM-Gra "Composites d'oxyde métallique et de graphène :nouveaux matériaux pour les électrodes desupercondensateurs" MICA-Carnot,Alsace, France 2020, 48 000 Euro / 26 000 euros pour ICPEES

INFINE "Synthèse et contrôle des interactions dans lesnouveaux nanocomposites fluorés à based'oxyde inorganique et de carbone pour laconception de matériaux d'électrodes", ANR France, 2021-2024, 501634.83 Euro /155926.4 Euro pour ICPEES

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

De septembre 2023 : Responsable des relations franco-allemandes d'ECPM

De novembre 2023 : Membre du Collège B du CNU Section 31

De janvier 2024 : chef d'équipe d'Electrochimie et Conversion d'Énergie de l'ICPEES

Chargé de mission Pédagogie du numérique d'ECPM

Responsable du Master « Matériaux pour le stockage et la conversion d'énergie électrochimique »

CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION
TUDURI Ludovic

Civilité : M
NOM : TUDURI
Prénom : Ludovic
Section(s) CNU : 31
Discipline : Chimie analytique, physique et théorique
Corps-Grade : MCF classe normale
HDR : (oui / non) non

Université de rattachement : Université de Bordeaux

Laboratoire : l'UMR CNRS 5805 EPOC, Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et continentaux

Fonction : Enseignement et Recherche

Adresse mail professionnelle : ludovic.tuduri@u-bordeaux

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Depuis mon retour de détachement longue durée (2010-2019), mes activités d'enseignements se déroulent quasi exclusivement au département HSE de l'IUT de Bordeaux, sur les deux premières années du BUT. Le volume horaire moyen annuel est compris entre 300 et 350 HETD selon les années.

J'enseigne dans les ressources « Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement », « Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements », « Analyse et maîtrise des impacts environnementaux », tant en cours, TD que TP.

En complément, je coordonne ou participe aux situations d'apprentissage et d'évaluation suivantes :

- SAÉ 1.01 : Analyser les risques professionnels d'une situation de travail simple
- SAÉ 2.01 : Analyse des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale
- SAÉ 2.02 Maîtriser les risques dans le cadre d'une situation de travail simple
- SAÉ 3.01 Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure
- SAÉ 3.02 : Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources,

Tous les ans, j'interviens également en L3 Chimie dans le cadre de la communication scientifique (10h HETD

ACTIVITES de RECHERCHE

Je mène mes activités de recherche au sein de l'UMR CNRS 5805 EPOC, Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et continentaux.

L'UMR EPOC consacre l'essentiel de ses activités de recherche à l'étude de la structuration et du fonctionnement des environnements aquatiques actuels et passés. Elle s'intéresse également à l'étude des sols des bassins versants et du compartiment atmosphérique dans une logique de compréhension du continuum et des interfaces air-sol-eau et le continuum terre-mer. Les activités conduites relèvent principalement de trois champs disciplinaires: (1) l'Ecotoxicologie et la Chimie de l'environnement (2) l'Océanographie côtière, et (3) les Géosciences marines. Au sein de l'équipe LPTC à laquelle j'appartiens, les questions de recherche sont recentrées sur la chimie de l'environnement et les pollutions chimiques organiques. Je développe l'aspect exposition humaine aux produits phytosanitaires en milieu professionnel. À ce jour, je mène deux projets alliant expologie et ergonomie ayant pour objectif de caractériser l'efficacité d'équipements de protection individuelle en condition réelles d'utilisation. D'un côté, nous mesurons l'exposition de producteurs de pommes avec différents vêtements de protection, et de l'autre, l'exposition de travailleurs de rentrée lors des travaux de levage en viticulture, tout en réalisant une analyse de l'activité.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

J'ai pris la responsabilité de la Licence Professionnelle Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement en 2022-2023. À sa fermeture, et depuis la rentrée 2023, je suis devenu directeur des études des années de BUT 1, BUT 2 et BUT 3 en apprentissage au département HSE de l'IUT de Bordeaux.

Par ailleurs, je suis membre titulaire de la Commission pédagogique Nationale GCCD-MTEE-HSE depuis cette année.

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

Civilité : Madame

NOM : CHOUA

Prénom : Sylvie

Section(s) CNU : 31

Discipline : Chimie théorique, physique, analytique

Corps-Grade : PR

HDR : (oui / non) oui

Université de rattachement : Université de Strasbourg

Laboratoire : Laboratoire ou **Autre Labo :** Institut de chimie UMR 7177

Fonction :

Adresse mail professionnelle : sylvie.choua@unistra.fr

ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Co-responsable du parcours Chemical Engineering de la licence Franco-Azerbaïdjanaise (UFAZ)

Responsable d'UE : Ressource matériaux & formulation BUT L1

Matières enseignées : Chimie des solutions, chimie des matériaux, formulation, propriétés des matériaux.

ACTIVITES de RECHERCHE

Thématiques de recherche : Communication électronique et magnétique de matériaux moléculaires pour le développement de matériaux multifonctionnels, stockage de l'énergie.

Mots clés : Electronique moléculaire, Magnétisme moléculaire, Résonance Paramagnétique Electronique (RPE) continue et impulsionnelle, Calculs théoriques, Stockage de l'énergie.

2022 : Directrice de l'équipe POMAM : (Propriétés Optiques et Magnétiques à Architecture Moléculaire, Institut de Chimie UMR 7177) : **8 permanents (2 DR, 2 MC, 1CR, 2PU, 1 IR).**

- **Co-Responsable scientifique local & Communication de la plateforme scientifique Infranalytics (FR 2054)**
- **Depuis 2012 : Membre élue du CA et secrétaire depuis 2016 de l'association ARPE** (Association Française de la Résonance Paramagnétique Electronique RPE).
- **Depuis 2021 : Secrétaire de l'Association Française de Magnétisme Moléculaire (AM2).**
- **Depuis 2019 : Membre élue du bureau et présidente de la subdivision Magnétisme et Résonance Magnétique**, de la Division de Chimie Physique, Société Chimique de France.
- **Depuis 2019 : Membre du comité de pilotage à l'EuChemS** (European Chemical Society) division Chimie Physique.

ACTIVITES ADMINISTRATIVES

- **Depuis Oct. 2021 : Membre élue du Conseil d'Institut de l'IUT Robert Schuman**, Université de Strasbourg (4 à 5 réunions/an de 2h).
- **2019-2021 : Membre élue suppléant du Conseil National des Universités, section 31.**

- **2016-2022 : Membre élue de la commission de recherche de la faculté de chimie de Strasbourg :** représentante des chercheurs et enseignants chercheurs de l'UMR 7177 comme membre invité du Conseil de la Faculté de Chimie.
- **2016-2022 : Membre élue du conseil d'unité de l'UMR 7177.**
- **2005-2012 : Responsable des stages du département chimie** (IUT Robert Schuman, Université de Strasbourg) : placement et suivi en entreprise (France, Canada, Allemagne, Suisse) des 65 étudiants en deuxième année.
- **2006-2012 : Responsable de la collecte de la taxe d'apprentissage IUT Robert Schuman :** Démarche auprès des entreprises par téléphone, email (moyenne ~30 k€/an).
- **2005-2009 : Membre suppléant de la commission de spécialiste de l'IUT Robert Schuman.**