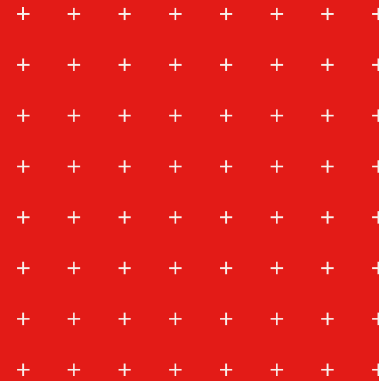


INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
CENTRE VAL DE LOIRE



ANNUAIRE DES CHERCHEURS

Mise à jour Novembre 2022





ACHDJIAN Hossep

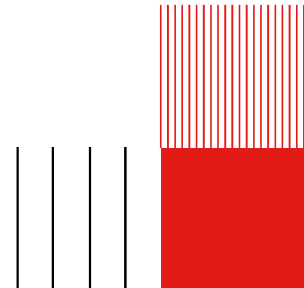
Maitre de conférences

GREMAN – Membre de l'équipe DISCUS

Mail : hossep.achdjian@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 66

- **Thèmes de recherche** : Modélisation (analytique, numérique, méthode des éléments finis) et caractérisation (mesures vibratoires, mesures ultrasonores, réverbération) de structures complexes (matériaux isotropes/anisotropes, fortement atténuant).
- **Disciplines enseignées** : physique, électrotechnique, électronique analogique et numérique.
- **Autres fonctions exercées** :
Responsable des stages 5ème année de la formation ACAD de l'INSA CVL
Coordinateur académiques des mobilités du département GSI
- **Plus d'informations** :
<https://www.researchgate.net/profile/Hossep-Achdjian>
<https://cv.archives-ouvertes.fr/hossep-achdjian/?langChosen=fr>



AIT HOCINE Nourredine

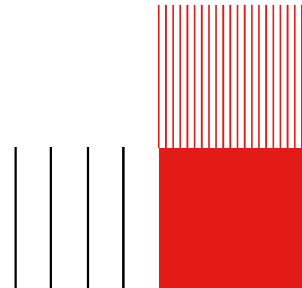
Professeur des Universités

LaMé – Membre de l'équipe MMP

Mail : nourredine.aithocine@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 86 83

- **Thèmes de recherche** : Physique et mécanique des polymère, composites et nanocomposites, Rupture et recyclage des élastomères.
- **Disciplines enseignées** : Fatigue et mécanique de la rupture, Thermique, RDM.
- **Autres fonctions exercées** : Coordinateur du groupe Génie Mécanique au sein du département GSI.
- **Plus d'informations** :
<https://www.researchgate.net/profile/Nourredine-Ait-Hocine>





BAILLY Patrice

Professeur des Universités Emérite

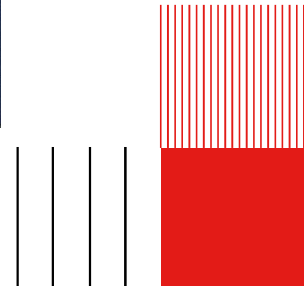
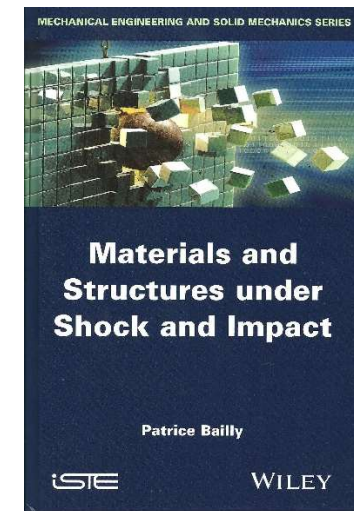
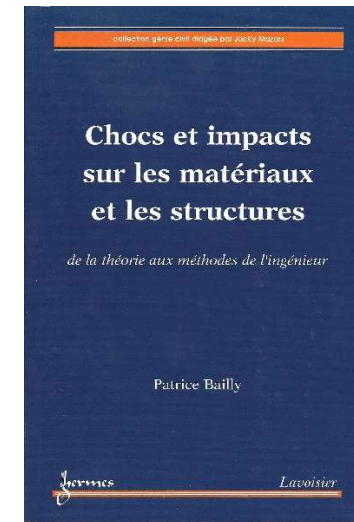
LaMé – Membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations Structures)

Mail : patrice.bailly@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 02

- **Thèmes de recherche** : Comportement des matériaux et des structures sous choc
- **Disciplines enseignées** : Mécanique des milieux continus, mécanique des fluides, mécanique des structures, Dynamique des solides, Vibrations.
- **Professeur Emérite**

[CV à télécharger en format pdf](#)





BAVENCOFFE Maxime

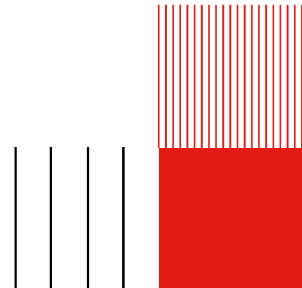
Maitre de conférences

GREMAN – Membre de l'équipe DISCUS

Mail : maxime.bavencoffe@univ-tours.fr

Tel : 02 54 55 84 09

- **Thèmes de recherche** : modélisation et caractérisation par des méthodes non destructives de structures acoustiques et de matériaux et dispositifs piézoélectriques.
- **Disciplines enseignées** : Electrocinétique 1A STPI, Electromagnétisme 2A STPI, Optique Ondulatoire 2A STPI, Systèmes Asservis 3A GSI, Module Découverte de la Recherche 3A GSI, Sureté de Fonctionnement 4A GSI, Instrumentation Virtuelle 5A ACAD GSI, Architecture Web Automate Intranet Extranet 5A ACAD GSI
- **Autres fonctions exercées** :
Membre du Piezo-Institute (<https://piezoinsitute.univ-tours.fr/>)
Membre de la Société Française d'Acoustique (<https://www.sfa.asso.fr/>)
- **Plus d'informations** :
<https://cv.archives-ouvertes.fr/m-bavencoffe>
https://www.researchgate.net/profile/Maxime_Bavencoffe
<https://orcid.org/0000-0003-0700-3047>
<https://www.linkedin.com/in/mbavencoffe/>





BERGEOT Baptiste

Maitre de conférence

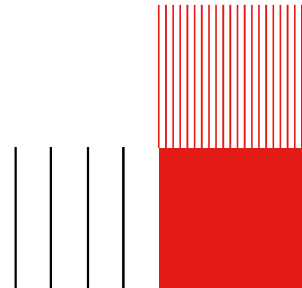
Doctorat en Acoustique

LaMé – Membre de l'équipe DivS

Mail : baptiste.berger@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 47 34

- **Thèmes de recherche** : Vibrations, Acoustique, Dynamique non linéaire, Incertitudes, Pompage énergétique
- **Disciplines enseignées** : vibrations, mécanique, matériaux
- **Autres fonctions exercées** : membre du conseil du laboratoire
- **Plus d'informations** :
<https://cv.archives-ouvertes.fr/baptiste-bergeot>





BERGER Sébastien

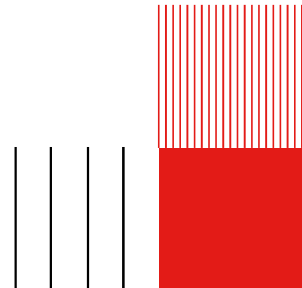
Professeur des Universités en Mécanique

LaMé – Membre de l'équipe DivS

Mail : sebastien.berger@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 23

- **Thèmes de recherche** : Comportement dynamique des systèmes mécaniques non linéaires, Dynamique des structures, Vibrations, Instabilité, Systèmes frottants, Incertitudes, Conception robuste, Absorbeurs dynamiques non-linéaires
- **Disciplines enseignées** : Statique des Systèmes et Etude des Mécanismes, Mécanique des Milieux Continus, Optimisation robuste des structures
- **Autres fonctions exercées** : Responsable du campus de Blois de l'INSA Centre Val de Loire et Responsable de l'équipe de recherche DivS du LaMé.
- **Plus d'informations** :
<https://www.researchgate.net/profile/Sebastien-Berger>





BERTHOMÉ Pascal

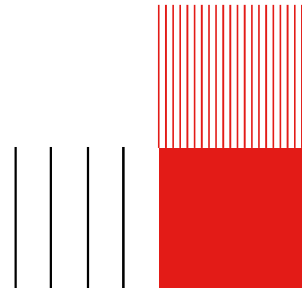
Professeur des universités

LIFO – Membre de l'équipe SDS - Sécurité des données et des Systèmes

Mail : pascal.berthome@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 14

- **Thèmes de recherche** : Calcul sécurisé et confidentiel, application aux graphes, anonymisation.
- **Disciplines enseignées** : Informatique théorique (Algorithmique, Théorie des langages, Programmation linéaire, Calculabilité), Programmation Orientée Objet
- **Autres fonctions exercées** : Responsable STI par apprentissage, Directeur des partenariats, Directeur adjoint LIFO, Responsable STI par apprentissage et Membre de la CA2I
- **Plus d'informations** :
<https://dblp.org/pid/55/1979.html>;
https://scholar.google.com/citations?user=dk_4m-YAAAAJ&hl=fr&oi=ao



BOBELIN Laurent

Ingénieur de Recherche

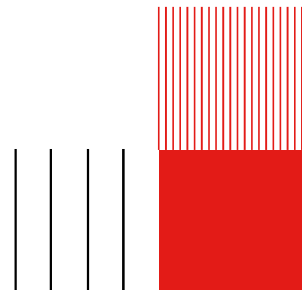
LIFO – Membre de l'équipe SDS - Sécurité des données et des Systèmes

Mail : laurent.bobelin@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 96

- **Thèmes de recherche** : HPC et des aspects de cybersecurité
- **Disciplines enseignées** : initiation au génie logiciel, calcul haute performance, virtualisation réseau pour le cloud.
- **Plus d'informations** :

https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q*/authFullName_s/Laurent+Bobelin



BONHOMME Patrice

Maitre de conférences

LIFAT – Membre de l'équipe ROOT

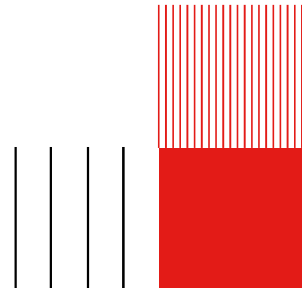
Mail : patrice.bonhomme@insa-cvl.fr

Tel 02 54 55 84 28

- **Thèmes de recherche** : Commande des systèmes à événements discrets
- **Disciplines enseignées** : Analyse des systèmes de production,, Aide à la décision
- **Autres fonctions exercées** : Co-responsable de l'option ACAD (ACquisition, Analyse et Décision)

- **Plus d'informations :**

https://hal.archives-ouvertes.fr/LIFAT/search/index/?qa%5Btext%5D%5B%5D=patrice+bonhomme&authIdHal_s=patrice-bonhomme

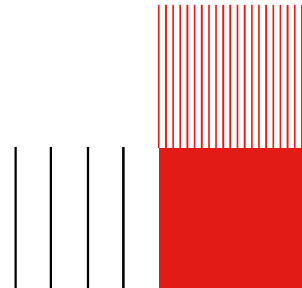




BONTHOUX Sébastien

Maître de conférences en Ecologie
CITERES – membre de l'équipe IPAPE
Mail : sebastien.bonthoux@insa-cvl.fr
Tel : 02 54 55 84 00

- **Thèmes de recherche** : Interactions biodiversité-société dans les paysages urbains et périurbains, en mêlant écologie, géographie et psychologie de l'environnement : Compréhension de l'assemblage des communautés (surtout végétales) dans les paysages urbains ; Liens entre végétation et configurations urbaines ; Perceptions sociales de la biodiversité ; Liens recherche-opérationnel
- **Disciplines enseignées** : Ecologie du paysage : approches théoriques et appliquées; Agronomie : fonctionnements agricoles à travers les échelles; Initiation à la recherche; Système d'Information Géographique; Voyages interdisciplinaires
- **Autres fonctions exercées** : référent pédagogique DEP 1 et DEP 2
- **Plus d'informations** :
<https://scholar.google.fr/citations?user=giuHhVAAAAAJ&hl=fr>
<https://sites.google.com/site/bonthoux22/>
https://www.researchgate.net/profile/Sebastien_Bonthoux



BOUCAUD GAUCHET Séverine

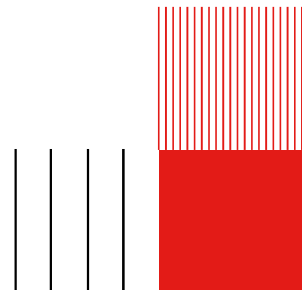
Ingénieure de recherche

GREMAN - membre de l'équipe DISCUS

Mail : severine.boucaud-gauchet@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 13

- **Thèmes de recherche** : matériaux polymères
- **Disciplines enseignées**: chimie, matériaux polymères
- **Autres fonctions exercées** : Conseillère de prévention des risques professionnels
- **Plus d'informations** :
<https://www.researchgate.net/profile/Severine-Gauchet>





BOUCHÉ-PILLON Sabine

Maître de conférences

CITERES – Membre de l'équipe DATE – Dynamiques et Actions Territoriales et Environnementales

Mail : sabine.bouche-pillon@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 78 02 83

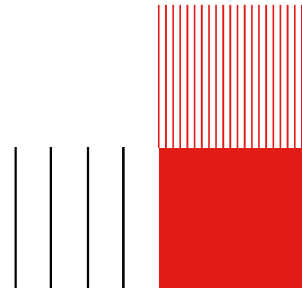
- **Thèmes de recherche:** Socio-écosystèmes urbains, biodiversité urbaine, flore urbaine, trajectoire des friches urbaines, représentation sociale de la biodiversité urbaine, écologie urbaine
- **Disciplines enseignées:** Botanique et biologie végétale, Ecologie urbaine, Introduction à la démarche scientifique
- **Autres fonctions exercées :** Référente handicap Campus Blois, Comité éditorial de la revue Projets de paysage, Coordination éditoriale des publications CRAPAUD

- **Plus d'informations :**

<https://insa-centrevaldeloire.academia.edu/SabineBOUCHEPILLON>

https://www.researchgate.net/profile/Sabine_Bouche-Pillon2

https://scholar.google.fr/citations?view_op=list_works&hl=fr&user=QNWPk5YAAAAJ&gmla=AJsN-F4Xre0xHNP3qL1LdeJ4Ys3HW9WkmjTTIVUQwWUoUL6XjC27rn6HZTwB36vuNb9m26WVG-I5HM1OWT6MAWh6FwSUF-5SUUnB7u6y7IbePSkOw40BNmuwTmzw6e-grRI0arzUwRALbfpZZwYVohzgtAHLLdnjXg8EB9WQbZREiuVklxWNk



BOUTAT Driss

Professeur des Universités

Prisme - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

Mail : driss.boutat@insa-cvl.fr

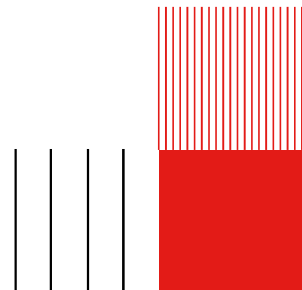
Tel : 02 48 48 40 77

- **Thèmes de recherche** : Estimation des états des systèmes dynamiques à l'aide des capteurs logiciels (observateurs) et leur commande.
- **Disciplines enseignées** : Optimisation non linéaire, Systèmes dynamiques non linéaires, Analyse numérique.
- **Fonctions exercées autres** : Directeur Adjoint de École Doctorale « Mathématiques, Informatique, Physique Théorique et Ingénierie des Systèmes » (ED MIPTIS)

- **Plus d'informations :**

https://www.researchgate.net/profile/Driss_Boutat

https://scholar.google.fr/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=Driss+Boutat&btnG=





BRIFFAUT Jérémie

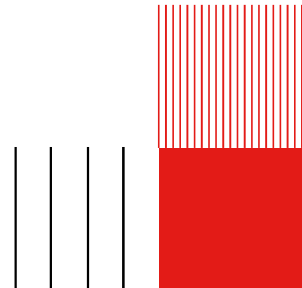
Maître de conférence

LIFO – Membre de l'équipe SDS Sécurité des données et des Systèmes

Mail : jeremy.briffaut@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 51

- **Thèmes de recherche** : Sécurité Système, Détection d'Intrusions, Blockchain, Sécurité IoT.
- **Disciplines enseignées** : Programmation Système, Sécurité Système, Virtualisation, Cloud, Blockchain, IoT
- **Autres fonctions exercées** : Directeur du Département STI (Sécurité et Technologies Informatiques) de l'INSA CVL
- **Plus d'informations** :
<https://www.linkedin.com/in/jeremy-briffaut-05a71928/>





BULTEL Xavier

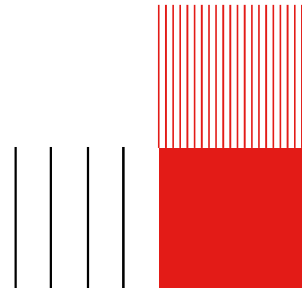
Maître de conférences

LIFO – Membre de l'équipe SDS Sécurité des Données et des Systèmes

Mail : xavier.bultel@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 41 27

- **Thèmes de recherche** : design de protocoles cryptographiques à sécurité prouvable : délégation de droits sécurisée, protocoles délimiteurs de distance, sécurité des protocoles TLS et Signal.
- **Disciplines enseignées** : Algorithme et programmation, Système d'exploitation, Web, Cryptographie, C++, Cryptographie et protocoles sécurisés.
- **Plus d'informations** :
<http://bultel.info/indexFr.html>





BUSTILLO Julien

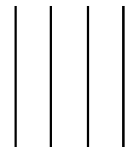
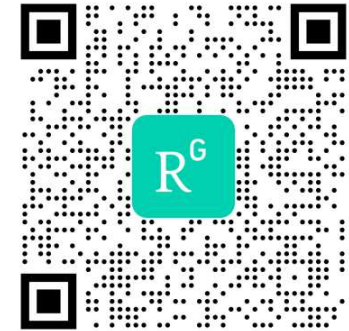
Maitre de conférences
GREMAN – Membre de l'équipe DISCUS
Mail : julien.bustillo@insa-cvl.fr

- **Thèmes de recherche** : Modélisation (analytique, numérique, méthode des éléments finis) et caractérisation (mesures vibratoires, mesures ultrasonores, impédancemétrie, réverbération) de structures complexes (matériaux poreux anisotropes, piézoélectriques, fortement atténuant).
- **Disciplines enseignées** : électronique analogique et numérique
- **Autres fonctions exercées** : Directeur du Département STPI et Coordinateur académiques des mobilités du département GSI

- **Plus d'informations :**

https://www.researchgate.net/profile/Julien_Bustillo

<https://scholar.google.fr/citations?user=lyQcFkgAAAAJ&hl=en>





CALIEZ Michaël

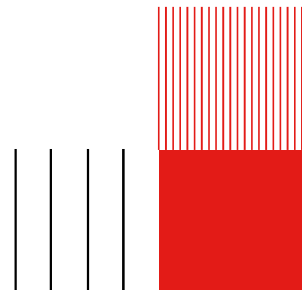
Maître de Conférences

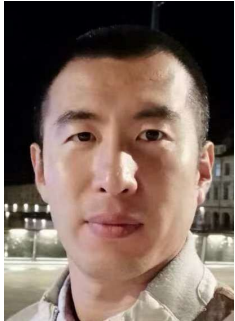
LaMé – Membre de l'équipe MMP

Mail : michael.caliez@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 51

- **Thèmes de recherche** : définition et mise en place d'essais de caractérisation mécanique, identification de loi de comportement, calcul par éléments finis
- **Disciplines enseignées** : CAO 1A, Procédés de Fabrication 2A, Matériaux pour l'Ingénieur 4A, Simulations thermomécaniques 5A
- **Plus d'informations** : <https://www.researchgate.net/profile/Michael-Caliez>





CHENG Gang

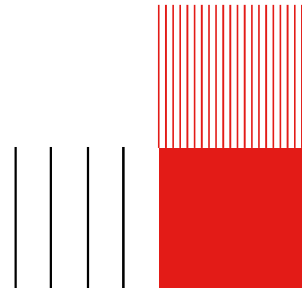
Maître de Conférences

LaMé – Membre de l'équipe MMP

Mail : gang.cheng@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 86 96

- **Thèmes de recherche:** Polymère, procédé de mise en forme, comportement des matériaux, modélisation et simulation numérique
- **Disciplines enseignées :** INSA CVL: STPI, GSI, GSI par apprentissage, IMC.





CHETEHOUNA Khaled

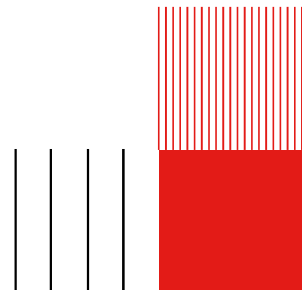
Professeur des Universités

PRISME - Membre de l'équipe Fluide Energie Combustion propulsion (FECP)

Mail : khaled.chetehouna@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 65

- **Thèmes de recherche** : Pyrolyse ; Perméation ; Combustion ; Feux ; Extinction ; Approches expérimentales ; Caractérisation physico-chimique ; Modélisation numérique.
- **Disciplines enseignées** : Combustion approfondie ; Mécanique des fluides ; Bilans transfert et écoulements diphasiques ; Génie des Procédés ; Turbulence ; Bilans, mélange et principe de distillation.
- **Autres fonctions exercées** :
2019-2021 : Directeur de la Recherche et de la Valorisation
2021-2022 : Expert auprès de la Commission des Titres d'Ingénieur
2010-présent : Membre du comité de pilotage du GDR « Feux » – CNRS n°2864
2018-présent : Membre nommé du CS du CDER d'Algérie
2017-2019 : Directeur des Relations avec les Entreprises et les Collectivités
2014-2017 : Directeur du département MRI « Maîtrise des Risques Industriels »
- **Plus d'informations** :
<https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&user=5OmD-KwAAAAJ>
https://www.researchgate.net/profile/Khaled_Chetehouna2





CLÉMENTE Patrice

Maître de conférence

LIFO – Membre de l'équipe SDS Sécurité des données et des Systèmes

Mail : patrice.clemente@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 63

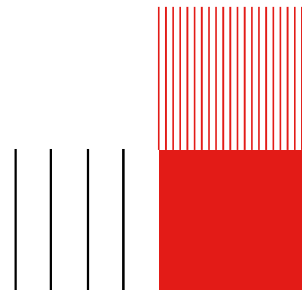
- **Thèmes de recherche** : Politiques de sécurité, Sécurité des Architectures Cloud, Analyses d'Intrusion, Sécurité des Dispositifs médicaux.
- **Disciplines enseignées** : Algorithmique, Programmation embarquée/mobile, Bases de Données, Protection de la vie privée, Théorie des Graphes, Systèmes, Intelligence Artificielle, Logique, Génie Logiciel.

- **Plus d'informations :**

<https://www.researchgate.net/profile/Clemente-Patrice>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13807729400>

https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=%2A&authIdHal_s=patrice-clemente





DEFFORGE Thomas

Maître de conférences

GREMAN – Membre de l'équipe ECOSYM

Mail : thomas.defforge@insa-cvl.fr

Tel : 02.54.55.84.15

- **Thèmes de recherche** : Synthèse de silicium et semi-conducteurs poreux; nanostructuration des matériaux inorganiques, applications pour le stockage de l'énergie (batteries, supercondensateurs), la microélectronique et le biomédical.
- **Disciplines enseignées** : Electronique, Chimie, Thermodynamique, stockage de l'énergie électrique
- **Autres fonctions exercées** : responsable de l'option GSI / ENR

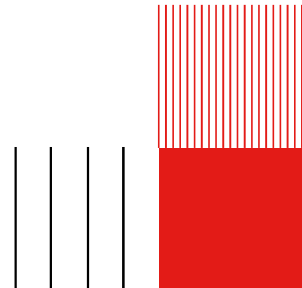
- **Plus d'informations** :

<https://greman.univ-tours.fr/english-version/research-topics/ecosym/synthesis-and-application-of-porous-semi-conductors>

<https://scholar.google.fr/citations?user=UZIsUZ4AAAAJ&hl=fr>

https://www.researchgate.net/profile/Thomas_Defforge

[CV à télécharger en format pdf](#)





DE IZARRA Charles

Professeur des Universités

PRISME - Membre de l'équipe Fluide Energie Combustion propulsion (FECp)

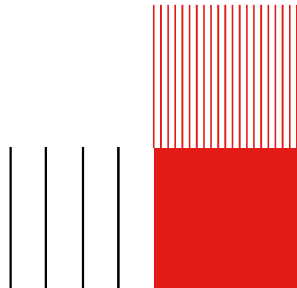
Mail : charles.de_izarra@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 30

- **Thèmes de recherche** : Hautes températures, Modélisation, équations différentielles avec retard (EDD). Spectroscopies atomique et moléculaire.
- **Disciplines enseignées** : électromagnétisme, thermodynamique, transferts thermiques, énergie éolienne, mécanique des fluides, mathématiques pour les physiciens.
- **Autres fonctions exercées** : responsable du Campus de Bourges
- **Plus d'informations** :

https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&user=zZ3o_r0AAAAJ

https://www.researchgate.net/profile/Charles_De_Izarra2





DENIS Vivien

Maître de conférences

LaMé – Membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations Structures)

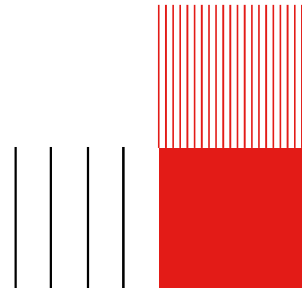
Mail : vivien.denis@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 86 98

- **Thèmes de recherche** : propagation d'ondes guidées, détection de défauts par méthodes vibratoires, amortissement des structures.
- **Disciplines enseignées** : vibrations des structures, vibrations & acoustique, procédés de fabrication, conception assistée par ordinateur, mécanique des fluides
- **Fonctions exercées autres** : responsable des stages pour l'option GSI/PMFSI
- **Plus d'informations** :

<https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&user=5qLFrhAAAAAJ>

https://www.researchgate.net/profile/Vivien_Denis





DOS SANTOS Serge

Maître de Conférences HDR

Inserm U1253 Imaging and Brain iBrain

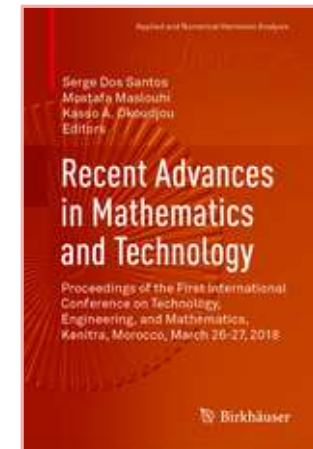
Mail : serge.dossantos@insa-cvl.fr

Tel : +33 (0)2 54 55 84 27

- **Thèmes de recherche** : Acoustique non Linéaire - Instrumentation ultrasonore TR-NEWS des milieux complexes (caractérisation ultrasonore de fissures dans les matériaux complexes) - Étalonnage et métrologie dimensionnelle avancée (US V3 calibration block ultrasons) - Systèmes non linéaires - Traitement du signal avancé (codage, identification, classement, analyse des symétries de Lie, ESAM) - Applications aux Contrôles Non Destructifs (CND et END) par ultrasons, à l'imagerie harmonique (bulles), à la thérapie ciblée (agents de contraste) et à l'imagerie non linéaire des milieux biologiques complexes (applications en cosmétique et odontologie)
- **Disciplines enseignées** : Physique, Électromagnétisme, Traitement du Signal (Matlab, Mathematica), Automatique Non linéaire, Systèmes Asservis (Scilab), Bruit en électronique, Optique, Acoustique et Contrôle Non Destructif (NDT), Industrie 4.0, NDE 4.0
- **Autre fonctions exercées** : Vice-Président de l'Académie Internationale de Contrôle Non Destructif (www.academia-ndt.org/), Membre du groupe international « NDE4.0 Ambassadors », IEEE Senior Member, Councelor INSA Centre Val de Loire IEEE Student Branch (edu.ieee.org/fr-insacentrevalde Loire/), Membre nommé au CNU61, représentant du Collège B
- **Plus d'informations** :

<https://scholar.google.com/citations?user=FlkdFioAAAAJ&hl=fr>

<https://www.univ-tours.fr/annuaire/m-serge-dos-santos-1>





EICHLER Cédric

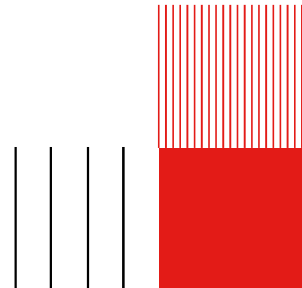
Maître de conférence

LIFO – Membre de l'équipe SDS Sécurité des données et des Systèmes

Mail : cedric.eichler@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 41 27

- **Thèmes de recherche** : Privacy, linked data, IoT, Self-adaptation, Software architecture, Graph rewriting
- **Disciplines enseignées** : Programmation Orientée Objet, Projet informatique et sécurité, Introduction au cloud computing, Analyse et architecture de systèmes répartis
- **Autres fonctions exercées** : Délégué à la protection des données de l'INSA CVL, Responsable de l'équipe SDS du LIFO.
- **Plus d'informations** :
<http://eichler.vhugot.com/wiki/>





FERREIRA Antoine

Professeur des Universités

Prisme - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

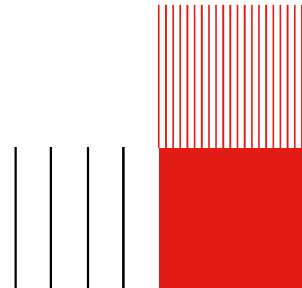
Mail : antoine.ferreira@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 79

- **Thèmes de recherche** : Robotique, nanorobotique, modélisation, commande, ingénierie biomédicale.
- **Disciplines enseignées** : Circuits Programmables, Capteurs Industriels, Architectures des Ordinateurs, Transmissions Numériques, Modélisation Multiphysique
- **Autres fonctions exercées** : Président du fonds de dotation de l'INSA Centre Val de Loire, Chargé de Mission Scientifique HCERES
- **Plus d'informations** :

https://www.researchgate.net/profile/Antoine_Ferreira

https://scholar.google.fr/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=antoine+ferreira&btnG=

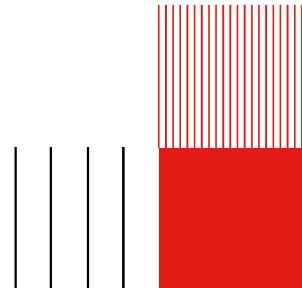




FEUILLARD Guy

Professeur des Universités HDR
GREMAN - Membre de l'équipe DISCUS
Mail : guy.feuellard@insa-cvl.fr
Tel : 02 54 55 84 44

- **Thèmes de recherche** : matériaux piézoélectriques, transducteurs et caractérisations ultrasonores
- **Disciplines enseignées** : Electronique petits signaux, Physique (électromagnétisme et ondes)
- **Autres fonctions exercées** : Président du PIEZOINSTITUTE, Co directeur de North West Federation of Acoustic (FR CNRS 3110), Président du comité d'organisation de la conférence PIEZO2013, Directeur des relations internationales de 2013 à 2019
- **Plus d'informations** :
<https://cv.archives-ouvertes.fr/guy-feuillard>
CV à télécharger en format pdf





FLORENTIN Eric

Professeur des Universités

LaMé –Membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations Structures)

Mail : eric.florentin@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 88

- **Thèmes de recherche** : Calculs de structures, validation et vérification, calculs stochastiques, techniques numériques d'identification.

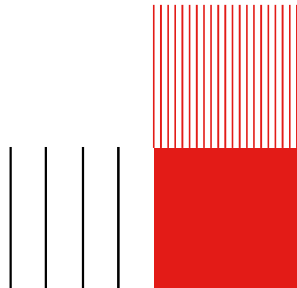
- **Disciplines enseignées** : Physique et Résistance des matériaux, Calculs de structures et Eléments Finis, Eléments Finis Avancés, Projet Recherche, Calculs non linéaires géométriques.

- **Autres fonctions exercées** : Vice Président du conseil scientifique, Directeur Adjoint LaMé et Directeur Adjoint Ecole Doctorale EMSTU.

- **Plus d'informations** :

<https://www.researchgate.net/profile/Eric-Florentin>

https://scholar.google.com/scholar?as_ylo=2017&q=%C3%A9ric+florentin&hl=fr&as_sdt=0,5





FOLIO David

Maître de conférences HDR

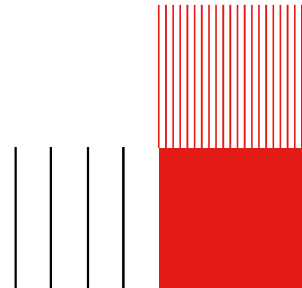
PRISME - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

Mail : david.folio@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 75

- **Thèmes de recherche** : modélisation et commande pour la micro et nano-robotique.
- **Disciplines enseignées** : Electricité, électroniques analogiques, signaux et systèmes, commande et diagnostique, robotique mobile
- **Autre fonctions exercées** : Responsable de l'option Sécurité et Fonctionnement en Energie Nucléaire de la filière Maîtrise des Risques Industriels
- **Plus d'informations** :

<https://scholar.google.fr/citations?user=XQVc6JMAAAj> https://www.researchgate.net/profile/David_Folio <https://orcid.org/0000-0001-9430-6091>

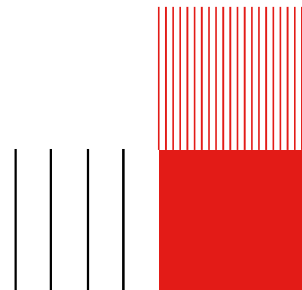




FORTINEAU Jérôme

Professeur des Universités
GREMAN - Membre de l'équipe DISCUS
Mail : jerome.fortineau@insa-cvl.fr
Tel : 02 54 55 84 64

- **Thèmes de recherche** : caractérisation ultrasonore de milieux complexes, évaluation non destructive
- **Disciplines enseignées** : Electronique, physique, contrôle non destructif
- **Autre fonctions exercées** : Directeur de la formation et de la vie étudiante depuis 2019
Directeur du département Génie des Systèmes Industriels de 2014 à 2019
- **Plus d'informations** :
<https://cv.archives-ouvertes.fr/jerome-fortineau/?langChosen=fr>





FRACHON Arnaud

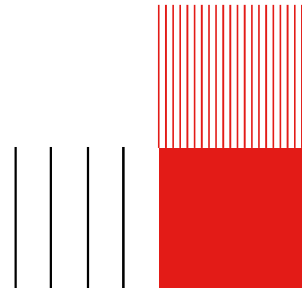
Maître de conférences

LaMé - Membre de l'équipe MMP

Mail : arnaud.frachon@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 52

- **Thèmes de recherche** : modélisation du comportement mécanique de matériaux agrégataires à caractère visqueux, intégration des modèles dans le code FEA ABAQUS(R)
- **Disciplines enseignées** : sciences des matériaux, matériaux pour l'ingénieur, mécanique des fluides, turbomachines
- **Autre fonctions exercées** : Elu au conseil de département GSI
Correspondant relations internationales subsaharienne
- **Plus d'informations** :
<http://arnaud.frachon.free.fr/>



FRITTELLA Sabine

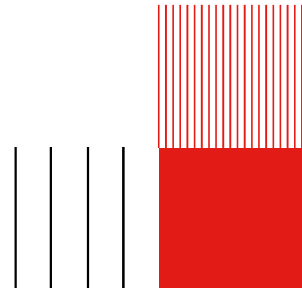
Maître de conférence

LIFO – Membre de l'équipe SDS Sécurité des données et des Systèmes

Mail : sabine.frittella@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 50

- **Thèmes de recherche** : Logiques épistémiques : leurs sémantiques et théorie de la preuve. Logiques épistémiques appliquées à la protection de la vie privée et aux sciences sociales. Représentation des connaissances.
- **Disciplines enseignées** : Logique, Algorithmique et Complexité.
- **Autres fonctions exercées** : Responsable de la 3ème année du département, Élu(e) au Conseil d'Administration
- **Plus d'informations** :
https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=%2A&authFullName_s=Sabine+Frittella&sort=producedDate_tdate+desc
<https://dblp.org/pid/144/1333.html>





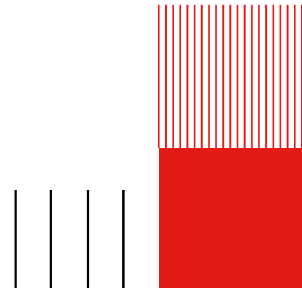
GASCOIN Nicolas

Professeur des Universités

PRISME - Membre de l'équipe Fluide Energie Combustion propulsion (FECF)

Mail : nicolas.gascoin@insa-cvl.fr

- **Thèmes de recherche** : Pyrolyse ; Perméation ; Combustion ; Propulsion, Feux ; Extinction ; cinétique chimique; écoulements réactifs; développement de modèles
- **Disciplines enseignées** : cinétique chimique, thermodynamique, génie des procédés
- **Plus d'informations** :
 - https://www.linkedin.com/in/prgascoinnicolas/?locale=en_US
 - <https://www.researchgate.net/profile/Nicolas-Gascoin>
 - [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?qa\[auth_t\]=nicolas%2Bgascoin](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?qa[auth_t]=nicolas%2Bgascoin)
 - <http://orcid.org/0000-0002-6434-5716>
 - <https://publons.com/researcher/501356/prof-dr-ing-nicolas-gascoin>
 - <https://viadeo.journaldunet.com/p/nicolas-gascoin-1134004>
 - <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16041876100>



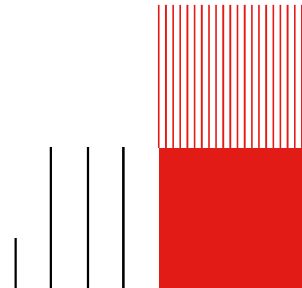


GAUTIER Gaël

Professeur des Universités
GREMAN – Membre de l'équipe ECOSYM
Mail : gael.gautier@insa-cvl.fr
Tel : 02 54 55 86 90

- **Thèmes de recherche** : silicium et semi conducteurs poreux; science des matériaux (inorganique/semiconducteur); électrochimie; stockage de l'énergie; microélectronique)
- **Disciplines enseignées** : Electronique analogique et numérique, physique des semi-conducteurs
- **Autres fonctions exercées** : Directeur de la Recherche et de la Valorisation
- **Plus d'informations** :

<https://cv.archives-ouvertes.fr/gael-gautier/?langChosen=fr>





GOBERT Marie-Laure

Maître de conférences

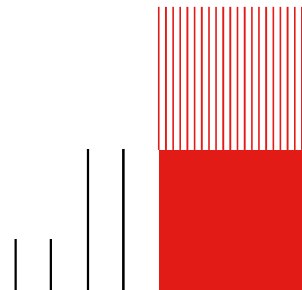
LaMé – Membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations Structures)

Mail : marie-laure.gobert@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 59

- **Thèmes de recherche** : vibrations des structures et vibroacoustique, réduction de modèles, méthode des Wave Finite Elements, incertitudes, chaos polynomial, vibrations sous écoulement
- **Disciplines enseignées** : mécanique du point, mécanique des fluides incompressibles et compressibles, aérodynamique
- **Autres fonctions exercées** : ...) : co-responsable de l'option IMC (département GSI - 5A)
- **Plus d'informations** :

<https://www.researchgate.net/profile/Marie-Laure-Gobert>





GRATTON Michel

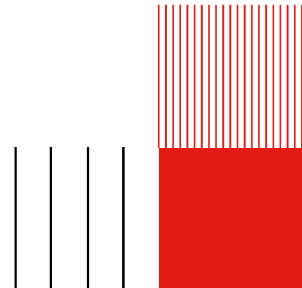
Maitre de conférences

LaMé – Membre de l'équipe MMP

Mail : michel.gratton@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 21

- **Thèmes de recherche** : Matériaux char gés, Matériaux agrégataires, endommagement anisotrope induit, caractérisation et modélisation mécaniques des matériaux, dévulcanisation des élastomères, modélisation des colliers métalliques
- **Disciplines enseignées** : Mécanique des solides, Procédé de fabrication, Mécanique non linéaire
- **Autres fonctions exercées** : Responsable de l'option PMFSI
- **Plus d'informations** :
[CV à télécharger en format pdf](#)





HAFIANE Adel

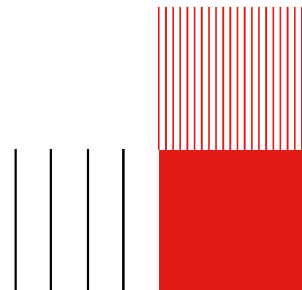
Maître de Conférences HDR

PRISME - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

Mail : adel.hafiane@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 00

- **Thèmes de recherche** : vision par ordinateur, apprentissage artificiel. Applications : médicale, agriculture, robotique,...
- **Disciplines enseignées** : vision par ordinateur, intelligence artificielle, analyse de données, traitement du signal.
- **Autres fonctions exercées** :
Responsable de l'option Sûreté en Transport, Logistique et Robotique de la filière Maîtrise des Risques Industriels
Responsable de l'axe Image & Vision du laboratoire Prisme
- **Plus d'informations** :
https://scholar.google.fr/citations?user=-N_BN4kAAAAJ&hl=fr&oi=sra
https://www.researchgate.net/profile/Adel_Hafiane





HANUS Jean-Luc

Maître de conférences

LaMé – membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations Structures)

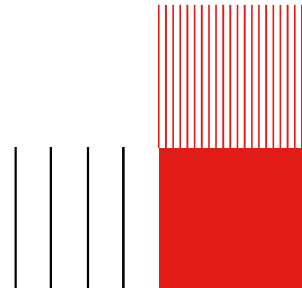
Mail : jean-luc.hanus@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 47

- **Thèmes de recherche** : caractérisation expérimentale, modélisation et simulation numérique (EF, CFD) :
 - des chargements générés par des accidents (explosions, impacts)
 - de la réponse des matériaux et structures à ces chargements extrêmes
 - de matériaux/dispositifs dissipatifs permettant d'en atténuer les effets
- **Disciplines enseignées** : comportement mécanique des matériaux, simulation numérique (EF)
- **Autres fonctions exercées** : Responsable master de mécanique INSA CVL Bourges, Responsable plate-forme essais dynamiques (correspondant Dymat), Elu CNU section 60 et élu GTT-AUM AFM
- **Plus d'informations** :

https://www.researchgate.net/profile/Jean_Luc_Hanus

https://scholar.google.fr/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=%22Jean-Luc+Hanus%22&btnG=





HOU Yunhui

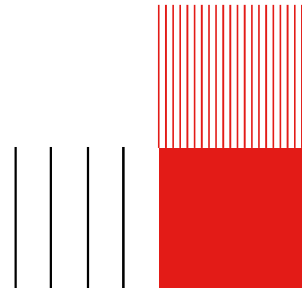
Maître de Conférences

PRISME - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

Mail : yunhui.hou@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 70

- **Thèmes de recherche** : Théorie d'incertitudes, sûreté de fonctionnement, ingénierie système, fouilles des données, processus semi-markov
- **Disciplines enseignées** : Algorithmique et programmation, Analyse fonctionnelle et fiabilité, Chaîne de Markov, Simulation à événements discrets, Sûreté de fonctionnement.
- **Plus d'informations** :
<https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&user=hl2pGaEAAAAJ>
https://www.researchgate.net/profile/Yunhui_Hou2





HIDANE Moncef

Maître de Conférences

LIFAT - Membre de l'équipe RFAI

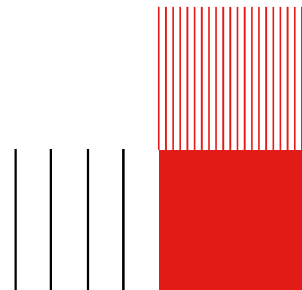
Mail : moncef.hidame@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 10

- **Thèmes de recherche** : Traitement d'images, Vision par ordinateur, Apprentissage automatique
- **Disciplines enseignées** : Apprentissage automatique, Algorithmique et programmation
- **Plus d'informations** :

<https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Moncef-Hidane-70179262>

<https://scholar.google.fr/citations?user=eovGlc4AAAAJ&hl=fr>





HUGOT Vincent

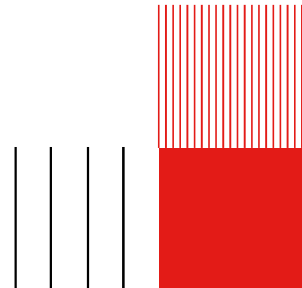
Maître de conférence

LIFO – Membre de l'équipe SDS Sécurité des Données et des Systèmes

Mail : vincent.hugot@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 58

- **Thèmes de recherche** : Vérification formelle : applications de la théorie des automates, des transducteurs, et de la réécriture à la sûreté et la sécurité des systèmes.
- **Disciplines enseignées** : Programmation Python, Théorie des Langages Formels, Vérification Formelle, Compilation
- **Plus d'informations** :
<http://tcs.vhugot.com/>





IDASIAK Vincent

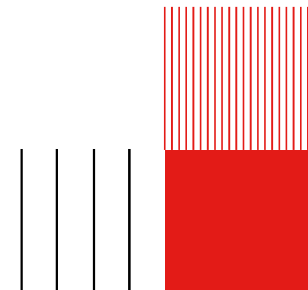
Maître de conférences

PRISME - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

Mail : vincent.idasiak@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 74

- **Thèmes de recherche** : Ingénierie systèmes complexe et sûreté de fonctionnement : création de méthodes et d'outils numériques.
- **Disciplines enseignées** : Analyse Fonctionnelle, Ingénierie Système, Méthode et outils de la sûreté de fonctionnement, Cindyniques, Modélisation multi-physique, Modélisation du logiciel, MBSA. Algorithme et programmation.
- **Autres fonctions exercées** :
Responsable Option Risques des Systèmes Industriel
Responsable filière Cindyniques
Responsable Master physique Appliqué, 3EA parcours automatique Robotique
- Plus d'informations :
https://scholar.google.fr/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=vincent+idasiak&btnG=
https://www.researchgate.net/profile/Vincent_Idasiak





KRATZ Frédéric

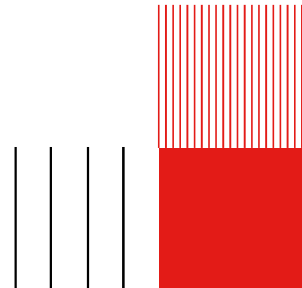
Professeur des Universités

PRISME - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

Mail : frederic.kratz@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 27

- **Thèmes de recherche** : Ingénierie des systèmes sûrs, Sûreté de fonctionnement, Diagnostic, Pronostic, Estimation, Maintenance prévisionnelle
- **Disciplines enseignées** : Automatique, Bond-Graphs, Chaines de Markov, Intelligence Artificielle, Sûreté de fonctionnement, Systèmes Cyber-physique
- **Autres fonctions exercées** : Membre CNU 61 section, président de la section Automatique du Club EEA
- **Plus d'informations** :
https://scholar.google.fr/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=frederic+kratz&btnG=
https://www.researchgate.net/profile/Frederic_Kratz2





LAURENT Hélène

Maître de Conférences HDR

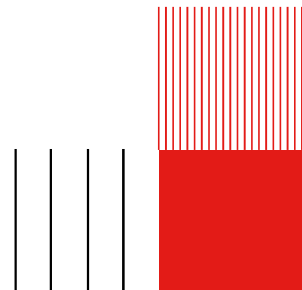
PRISME - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

Mail : helene.laurent@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 68

- **Thèmes de recherche** : Analyse d'activités par vision ; Evaluation d'algorithmes de traitement d'images ; Développement et validation d'algorithmes dans des contextes applicatifs variés
- **Disciplines enseignées** : Mathématiques : Analyse pour l'ingénieur – Algèbre linéaire et bilinéaire ; Traitement du signal ; Traitement d'images ; Projets
- **Autres fonctions exercées** : Responsable de la filière Arts Plastiques Etudes, campus de Bourges
- **Plus d'informations** :

https://www.researchgate.net/profile/Helene_Laurent





LEGAY Nicolas

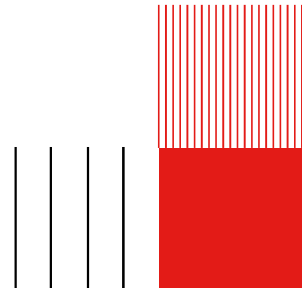
Maître de conférences

CITERES – Membre de l'équipe DATE

Mail : nicolas.legay@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 47 39

- **Thèmes de recherche :** Interactions entre les communautés végétales et les communautés microbiennes du sol en lien avec les cycles biogéochimiques dans les systèmes prairiaux, Fonctionnement des écosystèmes urbains (prairies, bord de cours d'eau) et leurs réponses face à différentes perturbations (urbanisations, espèces invasives).
- **Disciplines enseignées:** Biologie et Ecologie Végétale – Ingénierie Ecologique
- **Autres fonctions exercées :** Référent pédagogique du cycle CPEP, Membre élu du CS de l'INSA CVL, Co-directeur de la Zone Atelier Loire
- **Plus d'informations :**
https://www.researchgate.net/profile/Nicolas_Legay
[CV à télécharger en format pdf](#)



LEMATRE Michaël

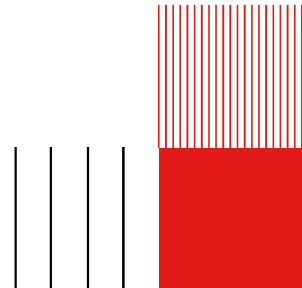
Maitre de conférences

GREMAN – Membre de l'équipe DISCUS

Mail : michael.lematre@insa-cvl.fr

Tel : 02.54.55.84.26

- **Thèmes de recherche :** Ondes ultrasonores, piézoélectricité, propagation d'ondes en milieux complexes, caractérisation de matériaux.
- **Disciplines enseignées:** Electrocinétique, Automatique Avancée, Sûreté de Fonctionnement, Outils de Gestion de Production, Filtrage Numérique, Propagation d'Ondes Ultrasonores (en Master 2 3EA)
- **Autres fonctions exercées :** Coordinateur du Master 2 Recherche (Master international) en « Electronique, Energie Electrique, Automatique » (3EA), Responsable des emplois du temps de l'option ACAD de la 5A GSI.
- **Plus d'informations :**
<https://cv.archives-ouvertes.fr/michael-lematre>





LETHIECQ Marc

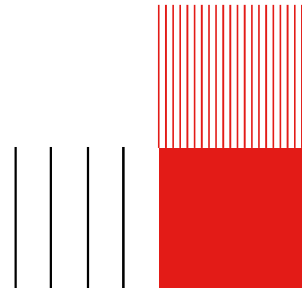
Professeur des Universités

GREMAN – Membre des équipes DISCUS et ECOSYM

Mail : marc.lethiecq@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 24

- **Thèmes de recherche** : Transducteurs ultrasonores, matériaux et dispositifs piézoélectriques, systèmes ultrasonores
- **Disciplines enseignées** : électrocinétique, électronique analogique, automatique, matériaux et dispositifs piézoélectriques
- **Autres fonctions exercées** : Chargé de Mission Instrumentation, Ondes et Nanosciences au MESRI-DGRI Service de la Stratégie de la Recherche et de l'Innovation
- **Plus d'informations** :
<https://cv.archives-ouvertes.fr/marc-lethiecq>
<https://scholar.google.fr/citations?user=PcS-p2oAAAAJ&hl=fr>





LIU Dayan

Maître de Conférences HDR

PRISME - Membre de l'équipe Images Robotique Automatique Signal (IRAUS)

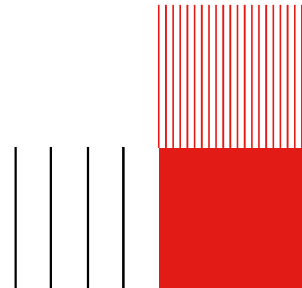
Mail : dayan.liu@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 91

- **Thèmes de recherche** : Estimation des états des systèmes dynamiques à l'aide des capteurs logiciels (observateurs) et leur commande.
- **Disciplines enseignées** : Outils Mathématiques, Optimisation linéaire, Analyse numérique et logiciels de simulation , Projet E.A. Système avancés.
- **Autres fonctions exercées** : Responsable de la filière EEA de l'INSA CVL, Coordinateur international de département de MRI de l'INSA CVL, Représentant de l'axe Automatique pour la cellule de communication du laboratoire PRISME

- **Plus d'informations** :

<https://scholar.google.com/citations?user=Le7s02QAAAAJ&hl=en>





MAGNAIN Benoit

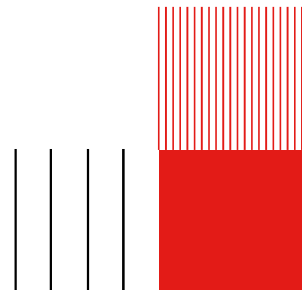
Maître de conférences

LaMé – Membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations des structures)

Mail : benoit.magnain@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 83

- **Thèmes de recherche** : Calcul de structure – Méthode des éléments finis – Dynamique et contact – conception robuste – modélisation stochastique
- **Disciplines enseignées** : Robotique – Conception mécanique et CAO – Simulation numérique avancée
- **Autres fonctions exercées** : Responsable de l'option de 5ème année « Risques Environnementaux » à l'INSA CVL
- **Plus d'informations** :
<https://cv.archives-ouvertes.fr/benoit-magnain>





MANESCAU Brady

Ingénieur de recherche

PRISME - Membre de l'équipe Fluide Energie Combustion propulsion (FECF)

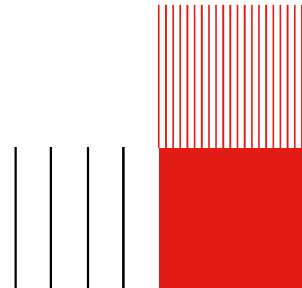
Mail : brady.manescau@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 95

- **Thèmes de recherche** : Combustion ; Feux ; Caractérisation physico-chimique ; Approches expérimentales ; Modélisations numériques.
- **Disciplines enseignées** : Réacteurs, Stockage de l'énergie, Utilités, Air comprimé, Applications aérauliques, Métrologie, Génie climatique, Choix et dimensionnement des équipements, Régulation, Electronique appliqué, Electromagnétique.
- **Autres fonctions exercées** : Directeur du département Énergie, Risques et Environnement (ERE)
- **Plus d'informations** :

<https://www.linkedin.com/in/brady-manescau-4a5840116/?originalSubdomain=fr>

<https://www.researchgate.net/profile/Brady-Manescau>





MENCIK Jean-Mathieu

Professeur des Universités

LaMé – Membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations Structures)

Email : jean-mathieu.mencik@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 65

- **Thèmes de recherche** : Vibrations des structures ; Structures périodiques ; Réduction de modèles.
- **Disciplines enseignées** : Méthode des éléments finis ; Vibrations des structures.
- **Autres fonctions exercées** : Responsable de l'équipe DivS.
- **Plus d'informations** :

<https://scholar.google.fr/citations?user=Vr5um7IAAAAJ&hl=fr&oi=sra>

<https://orcid.org/0000-0002-7182-7457>

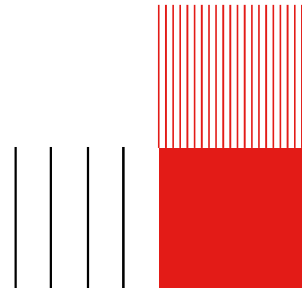
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55748001000>

<https://publons.com/researcher/943053/jean-mathieu-mencik/>

https://www.researchgate.net/profile/Jean-Mathieu_Mencik

<https://insa-centrevaldeloire.academia.edu/JeanMathieuMencik?subdomain=insa-centrevaldeloire>

[CV à télécharger en format pdf](#)





METZGER Alexis

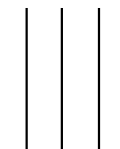
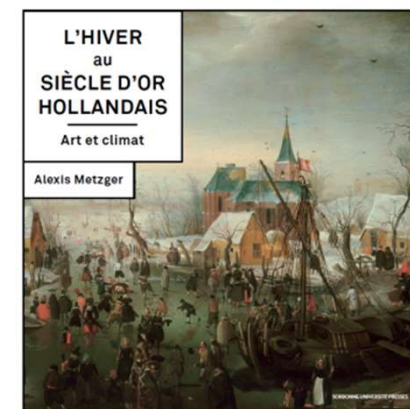
Maitre de conférences
CITERES – Membre de l'équipe DATE
Mail : alexis.metzger@insa-cvl.fr

- **Thèmes de recherche** : Géohistoire de l'environnement et des paysages, gouvernance des risques, géoclimatologie, liens entre l'art et la géographie, images environnementales.
- **Disciplines enseignées** : histoire et culture du paysage, ingénierie durable
- **Autres fonctions exercées**: chercheur associé au Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne (CIRM, Université de Lausanne, Suisse)
- **Plus d'informations** : https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q*/authIdHal_i/962704

Alexis Metzger

Catastrophes climatiques

21 idées reçues pour comprendre et agir

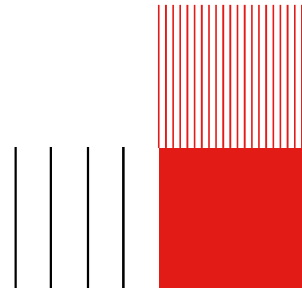




MILLE Julien

Maître de conférences HDR
LIFAT - Membre de l'équipe RFAI
Mail : julien.mille@insa-cvl.fr
Tel : 02 54 55 86 94

- **Thèmes de recherche** : machine learning, analyse d'images et vidéos, optimisation discrète et continue, méthodes variationnelles
- **Disciplines enseignées** : Algorithmique, programmation C/C++, Python, vision par ordinateur, machine learning, traitement d'images
- **Autres fonctions exercées** : représentant des membres INSA du LIFAT
- **Plus d'informations** : Page web : <https://julien-mille.gitlab.io/www/>
Codes source en ligne : <https://gitlab.com/julien-mille>
CV-HAL : <https://cv.archives-ouvertes.fr/julien-mille>





NGUYEN Benjamin

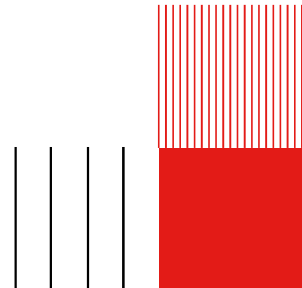
Professeur des universités

LIFO – Membre de l'équipe SDS Sécurité des Données et des Systèmes

Mail : benjamin.nguyen@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 94

- **Thèmes de recherche** : Protection de la vie privée, Gestion de données, Anonymisation de données, Collecte limitée de données, RGPD
- **Disciplines enseignées** : Bases de données, Protection des données
- **Autres fonctions exercées** : Co-responsable du GT « Privacy » du GDR « Sécurité Informatique »
- **Plus d'informations** :
<http://benjamin-nguyen.fr/>





OLIVIER Julien

Maître de conférences

LIFAT – Membre de l'équipe RFAI

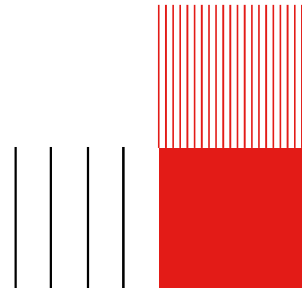
Mail : julien.olivier@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 60

- **Thèmes de recherche:** Traitement et analyse d'images, Machine Learning, Intelligence Artificielle, Méta-heuristiques.
- **Disciplines enseignées :** Algorithmique et programmation, Analyse de données, Traitement d'images, Programmation GPU, Aide à la décision.
- **Autres fonctions exercées :** Directeur du numérique
- **Plus d'informations :**

<https://scholar.google.fr/citations?user=G3ejTTcAAAJ&hl=en&oi=ao>

[CV à télécharger en format pdf](#)





RAGUET Hugo

Maître de conférences

LIFAT – Membre de l'équipe RFAI Reconnaissance des formes et intelligence artificielle

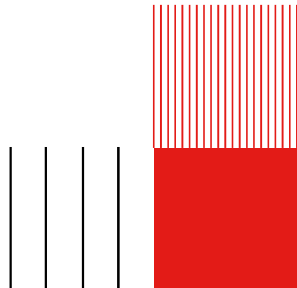
Mail : hugo.raguet@insa-cvl.fr

- **Thèmes de recherche** : traitement du signal ; optimisation continue ; apprentissage machine pour le traitement de l'image, vidéo, nuages de points 3D.
- **Disciplines enseignées** : algorithmique ; programmation C, C++ ; impacts environnementaux et sociaux des outils numériques.
- **Autres fonctions exercées** : Encadrement de stages en programmation C, C++, GNU Octave, R, Python, HTML, JavaScript. Promotion du logiciel libre et des standards ouverts.

- **Plus d'informations :**

Développement en code source ouvert : <https://gitlab.com/1a7r0ch3>

Quelques éléments supplémentaire : <https://1a7r0ch3.github.io/>





ROCOURT Xavier

Maitre de conférences

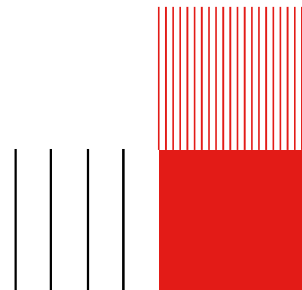
PRISME - Membre de l'équipe Fluide Energie Combustion propulsion (FECP)

Mail : xavier.rocourt@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 92

- **Thèmes de recherche:** explosion, déflagration, risques industriel, hydrogène, Explosion de mélanges gazeux homogènes ou présentant un gradient de concentration (CnHm/air et H2/air) en espace libre ou confiné, avec ou sans obstruction
- **Disciplines enseignées :** département physique et mécanique et Énergie, Risques et Environnement (Analyse quantitative de risques, Modélisation en dynamique des fluides, Opérations unitaires, Chimie, Explosion de gaz et de Poussière)
- **Autres fonctions exercées :** Responsable de l'option de fin d'étude : Risques et Accidents Industriels (RAI), Responsable du master : Risques & Environnement
- **Plus d'informations :**

https://scholar.google.com/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=xavier+rocourt&btnG=





SERRA Quentin

Maître de conférences

LaMé – Membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations Structures)

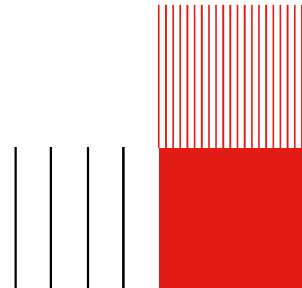
Mail : quentin.serra@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 61

- **Thèmes de recherche** : Dimensionnement de structures, dynamique et vibrations des structures incertaines, calcul stochastique, estimation d'erreur.
- **Disciplines enseignées** : Mécanique des Systèmes de Solides, Dynamique des Systèmes, Vibrations, Conception Assistée par Ordinateur
- **Autres fonctions exercées** : Correspondant Hygiène & Sécurité Campus de Bourges
- **Pour plus d'informations** :

https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=%2A&authIdHal_s=quentin-serra

https://scholar.google.fr/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=%22Quentin+Serra%22&btnG





SERRA Roger

Maître de conférences HDR

LaMé – Membre de l'équipe DivS (Dynamique Interactions Vibrations Structures)

Mail : roger.serra@insa-cvl.fr

Tel : 02 54 55 84 22

- **Thèmes de recherche** : Identification modale, surveillance et diagnostic des structures fixes et tournantes, vibrations en usinage et fatigue vibratoire.
- **Disciplines enseignées** : Résistance Des Matériaux, Vibrations, Analyse vibratoire expérimentale, Surveillance et diagnostic vibratoire des machines tournantes (ISO20816).
- **Autres fonctions exercées** : Directeur des Relations Internationales, Directeur du Département Génie des Systèmes Industriels, Directeur du laboratoire LabCom (ANR) CoFiX

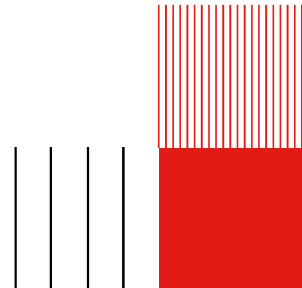
- **Pour plus d'informations** :

<https://cv.archives-ouvertes.fr/rogerserra>

https://scholar.google.fr/scholar?hl=fr&as_sdt=0%2C5&q=%22Roger+Serra%22&btnG=

https://www.researchgate.net/profile/Roger_Serra

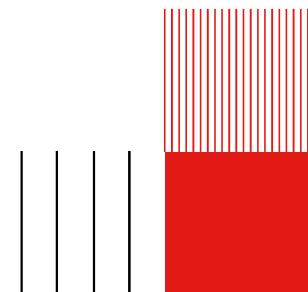
<https://www.linkedin.com/in/serra-roger-officiel/>



SERVAIN Sylvie

Professeur en géographie
CITERES - Membre de l'équipe DATE
Mail : sylvie.servain@insa-cvl.fr
Tel : 02 54 55 84 00

- **Thèmes de recherche** : Analyse des dynamiques paysagères contemporaines des hydrosystèmes, principalement la vallée de la Loire, Evolution des zones inondables et des processus générant ces mutations, en lien avec la réglementation et les politiques publiques.
- **Disciplines enseignées** : Géographie et cartographie (CPEP, DEP)
- **Autres fonctions exercées** :
Directrice des formations déléguée aux formations de paysagiste
Coordinatrice pédagogique du cycle préparatoire
Co- directrice Réseau Thématique de Recherche Milieu et Diversité (RTR MiDi)
Membre du comité de rédaction de la revue Projets de Paysage
- **Plus d'informations** :
<https://rtrmidi.univ-tours.fr>
<https://journals.openedition.org/paysage/>
Publications récentes en ligne : <http://journals.openedition.org/developpementdurable/17134> ;
<https://doi.org/10.4000/developpementdurable.17134> ; <https://doi.org/10.5751/ES-10989-240310>





SOCHET Isabelle

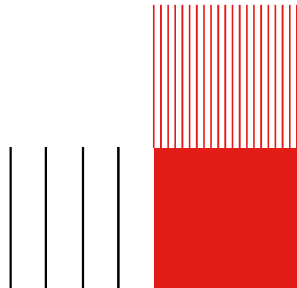
Professeur des Universités

PRISME - Membre de l'équipe Fluide Energie Combustion propulsion (FECP)

Mail : isabelle.sochet@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 46

- **Thèmes de recherche** : Etude des mécanismes de formation et propagation de déflagrations et détonations dans des mélanges gazeux uniformes et non uniformes avec ou sans obstruction en milieu confiné, semi-confiné et ouvert. Etude des effets de ces explosions : propagation, réflexion, transmission des ondes de pressions et des ondes de chocs en milieux clos ou ouvert avec et sans obstacles.
Mots clés : Détonation - Déflagration - Effets de souffle - Expériences - Explosions - Dynamique externe des explosions - Sécurité industrielle - Modélisation physique des explosions - Propagation des ondes de choc.
- **Disciplines enseignées** : Combustion, Risques physiques et chimiques, Fluide compressible, Explosion de gaz, Dispersion atmosphérique
- **Autres fonctions exercées** : Responsable de l'axe Combustion-Explosion du laboratoire PRISME - Fonctionnaire Sécurité Défense de l'INSA CVL
- **Plus d'informations** : <https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=4Lie3mlAAAAJ>
<https://www.researchgate.net/profile/Isabelle-Sochet/publications>





TOINARD Christian

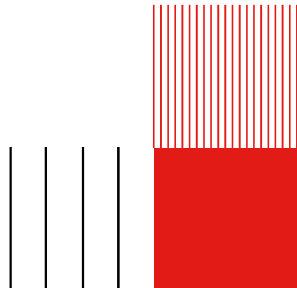
Professeur des universités

LIFO – Membre de l'équipe SDS Sécurité des données et des Systèmes

Mail : christian.toinard@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 62

- **Thèmes de recherche** : sécurité, systèmes d'exploitation et répartis, numérisation de la santé, éthique
- **Disciplines enseignées** : réseaux informatiques, sécurité du Cloud, sécurité des environnements Windows, éthique et intégrité scientifique
- **Autres fonctions exercées** :
membre du conseil scientifique
membre du conseil de département STI de l'INSA CVL
- **Plus d'informations** :
https://www.researchgate.net/profile/Christian_Toinard



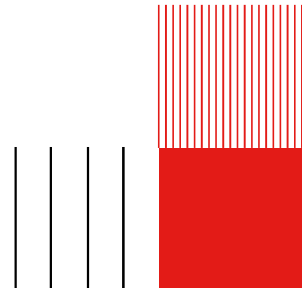


TRAN HUU HUE Louis Pascal

Professeur des Universités
GREMAN – Membre de l'équipe DISCUS
Mail : pascal.tran@insa-cvl.fr
Tel : 02 54 55 84 48

- **Thèmes de recherche** : ultrasons, piézoélectricité, transducteur.
- **Disciplines enseignées** : électronique, automatisme, instrumentation
- **Autres fonctions exercées** : Responsable de l'option ACAD de la formation GSI, Responsable de la filière Génie électrique, Chargé de mission « Approche par compétences »
- **Plus d'informations** :
<https://cv.archives-ouvertes.fr/louis-pascal-tran-huu-hue>

[CV à télécharger en format pdf](#)

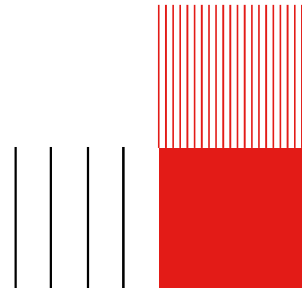




VOISIN Lolita

Maître de conférences
CITERES - Membre de l'équipe DATE
Mail : lolita.voisin@insa-cvl.fr
Tel : 02 54 55 83 30

- **Thèmes de recherche** : Projet de paysage, politiques publiques de paysage, décentralisation, stratégies d'acteurs, écologie urbaine.
- **Disciplines enseignées** : Image et mise en page, Portfolio, Histoire politique du paysage, Paysage et projet de territoire, Voyage métropolitain, Voyage interdisciplinaire méditerranéen, Stratégie d'acteurs dans la projet de paysage, encadrement de Travaux de fin d'étude.
- **Autres fonctions exercées** : Directrice du département Ecole de la nature et du paysage





ZENG Huabin

Maître de conférences

LaMé – Membre de l'équipe DivS

Mail : huabin.zeng@insa-cvl.fr

Tel : 02 48 48 40 41

- **Thèmes de recherche** : Expérimentation et modélisation en dynamique rapide, Barre de Hopkinson, Corrélation d'images digitales, Comportement dynamique des matériaux et des structures (matériaux composites, matériaux à faible impédance : mousse, gel....)
- **Disciplines enseignées** : Mécanique milieux continus, Mécanique des structures, Éléments finis, Matériaux composites, Résistance des matériaux
- **Plus d'informations** :
<https://www.researchgate.net/profile/Huabin-Zeng>
<https://www.linkedin.com/in/huabin-zeng-7096ab35/?originalSubdomain=fr>

