mai 2026

Laboratoire de Mécanique Paris-Saclay
UMR 9026, 91190 Gif-sur-Yvette

Université Paris Saclay
PRESIDENT Camille GALAP
VP Recherche et valorisation — Mehran MOSTAFAVI
VP délégué Sciences et ingénierie — Rachid BENNACER

ENS Paris-Saclay
Directeur Général des Services *Laurent SIGNOLES*
PRESIDENTE Nathalie CARRASCO
Vice-Président Recherche Philippe MAÎTRE
Vice-Président Formation Olivier HUBERT
Vice-Présidente Stratégie et Moyens Anne PEYROCHE

CentraleSupelec
DIRECTEUR GENERAL Romain SOUBEYRAN
Directeur général des services Vincent JOLYS
Directrice Générale Adjointe Xuan-Mi MEYER
Directeur de la Recherche Paul-Henry COURNEDE
Directeur des Formations Franck RICHECOEUR

CNRS
Président Directeur Général Antoine PETIT
CNRS Ingénierie Lionel BUCHAILLOT
Acoustique, automatique, bioingénierie, matériaux et structures, robotique
Directrice Adjointe Scientifique (sections 11, 30 et 3) Anne-Christine HLADKY

Comité de Direction
Directeur : Pierre-Alain BOUCARD **Directrice adjointe :** Véronique AUBIN
Responsable de chaque équipe et de chaque centre de ressources

CONSEIL DE LABORATOIRE

COMMISSION SCIENTIFIQUE

CENTRES DE RESSOURCES EN APPUI A LA RECHERCHE

Centre d'Expérimentation et de Développement
Francesco Amendola Ingénieur de Recherche C1B42 **Responsable**

Comité de Pilotage
Membres Centres
Francesco Amendola (IR)
Youssef Younes (IR)
Delong He (IR)
Valentin Iallonardi (IR)
Maxime Vallet (IR)
Membres Équipes Tit./*Sup.*
Camille Gandiolle (MCF)
Clément Jailin (CPJ)
François Louf (PR)
Guillaume Puel (PR)
Martin Poncelet (MCF HdR)
Elsa Vennat (PR)
Maroua Maaroufi (MCF)
Alexandra Bourdot (MCF)

Pôle Conception, fabrication, instrumentation
Youssef Younes **Responsable** IR – C1D47
Rémi Legroux (80 %) Ingénieur d'Études – C2D48
Aymeric Le Jeune Assistant Ingénieur – C3B41
Mathieu Goujout Assistant Ingénieur – C3D47
Philippe Lambert Adjoint Technique – C5DP2

Pôle Essais Mécaniques
Valentin Iallonardi (60%) **Responsable** IR – C1B42
Xavier Pinelli Ingénieur d'Études – C2B42
Nicolas Roubier d'Hérembault Ingénieur d'Étude – B2C43
Philippe Chevallier Assistant Ingénieur – C3B41
Laeticia Szturycz (50 %) Adjointe Technique - B5X42

Pôle Microscopie Electronique et rayons X
Maxime Vallet (50 %) **Responsable** IR – B1C43
Louis Cornet Ingénieur de Recherche – B1C43
Marc Bonnet Ingénieur d'Étude – B2C43
Lamine Diao Ingénieur d'Étude – B2C43
Benjamin Smaniotto (40 %) Ingénieur d'Étude – C2D48

Pôle Matériaux
Delong He **Responsable** IR – B1D44
Thomas Reiss Ingénieur d'Étude – C2B42
Sokona Konate Assistante Ingénieure – B3C43
Farida Djebbari Technicienne – B4C42

Centre de Gestion
Lydia Matijevic Ingénieure d'Étude J2C46 **Responsable**
Aurélie Crifar (60%) Assistante Ingénieure – J3C44
Astrid Blanchard Technicienne – J4C42
Kahina Issaad Technicienne – J4C42
Charlène Marche Technicienne – J4C42
Fouleye Camara Technicienne – J4C42
Fleur Litoust Technicienne – J4C42

Centre de Simulation
Anne-Sophie Mouronval Ingénieure de Recherche E1E45 **Responsable**

Comité de Pilotage
Membres Centres
Philippe Sanchez (IE)
Pierre Lucotte (AI)
Anne-Sophie Mouronval (IR)
Membres Équipes Tit./*Sup.*
Yoann Guilhem (MCF)
Jan Neggers (MCF)
David Néron (PR)
Andrea Barbarulo (MCF)
Filippo Gatti (MCF)
Cédric Giry (PR)
Damien Durville (DR)
Elisa Budyn (PR)

Pôle Administration système et réseaux
Philippe Sanchez **Responsable** IE – E2B43
Jean-Christophe Cazenave Ingénieur d'Étude – E2B43
Pierre Lucotte Assistant Ingénieur – E3B42
Rafaëlle Deron Assistante Ingénieure – E3B42

Pôle Développement
Anne-Sophie Mouronval **Responsable** IR – E1E45
Atman Kendira Ingénieur de Recherche - E1C43
Vacant Ingénieur·e de Recherche – E1E45
Samir Amrouche Ingénieur d'Étude – E2C45

ÉQUIPES DE RECHERCHE

COMMET
Comportement des Matériaux, Modélisation, Expérimentation et Théorie
Responsable : Véronique Aubin (PR)

Opérations de Recherche

Approches multiéchelles de la déformation, de l'endommagement et de la rupture
Responsable : Camille Gandiolle (MCF)

Eikologie
Responsable : Jan Neggers (MCF)

Comportement dynamique et multiphysique des matériaux
Responsable : Karine Lavernhe (MCF HdR)

Géométrie et mécanique théorique
Responsable : Boris Kolev (DR)

STAN
Science et Techniques Avancées en Mécanique Numérique
Responsable : Ludovic Chamoin (PR)

Opérations de Recherche

Développement intégré d'algorithmes et méthodes numériques performants
Responsable : Pierre-Alain Guidault (MCF HdR)

Simulation basée sur la physique, augmentée par les données, et intégrée au réel
Responsable : Ludovic Chamoin (PR)

Problèmes paramétrés, stochastiques et optimisation
Responsable : David Néron (PR)

Modélisation et simulation des problèmes multi-échelles/modèles/physiques
Responsable : François Louf (PR)

Propagation des ondes et dynamique vibratoire pour les milieux complexes
Responsable : Andrea Barbarulo (MCF)

MIIA
Milieux Architecturés
Responsable : Bertrand David (CR HdR)

Opérations de Recherche

Renforts fibreux et applications composites
Responsable : Emmanuel Baranger (DR)

Nanocomposites, récupération et stockage de l'énergie électrique
Responsable : Jinbo Bai (DR)

Biomécanique et mécanobiologie
Responsable : Elsa Vennat (PR)

Matériaux à mécanismes
Responsable : Martin Poncelet (MCF)

OMEIR
Ouvrages, Matériaux, Environnement : Interactions et Risques
Responsable : Fernando Lopez Caballero (PR)

Opérations de Recherche

Approches multiphysiques, multi-échelles et environnementales pour la durabilité des ouvrages et infrastructures
Responsable : Kamilia Abahri (MCF HdR)

Fiabilité, vulnérabilité et résilience des ouvrages et infrastructures face aux aléas naturels et au vieillissement
Responsable : Arnaud Montabert (MCF)

Simulation numérique, apprentissage machine et recalage adaptatif pour les ouvrages et infrastructures
Responsable : Filippo Gatti (MCF)

LABORATOIRE COMMUN
MC2E, collaboration ECOCEM - Directeur : Mohend Chaouche

RÉSEAU INTERNATIONAL
IRTG *2657* CoMeTeN^d, collaboration Université d'Hanovre - Coordinateur : David Néron

COMMISSION DÉVELOPPEMENT SOUTENABLE
Référents DS : F. Daghia, A.S. Mouronval, Y. Guilhem
Représentants C. et EC. : E. Baranger, C. Giry, A. Montabert / Représentants Doct.,Post-Doct. : L. Mabileau / Réprésentants ITA : V. Iallonardi

CHARGÉ·E·S DE MISSION

Missions Internes
Développement Soutenable Federica DAGHIA (MCF HdR), Yoann GUILHEM (MCF), A-S. MOURONVAL (IR)
Publication, HAL Aurélie CRIFAR (AI), Guillaume PUEL (PR), Bruno SOULIER (MCF)
Qualité de Vie au Travail Sokona KONATE (AI), Lydia MATIJEVIC (IE)
Fête de la Science Ann-Lenaig HAMON (MCF)
Référente Égalité-Parité Federica DAGHIA (MCF HdR)
Assistant·e·s de Prévention Farida DJEBARRI (T), Sokona KONATE (AI), Philippe LAMBERT (AT)
Risques Psycho-Sociaux Marc BONNET (IE), Alexandra BOURDOT (MCF), Farida DJEBARRI (T), Sokona KONATE (AI), Philippe LAMBERT (AT)
LMP(HD)'S *Journée des Doctorant·e·s* Eren ALAGOZ, Clarisse CHOUEIRI, Giacomo CRIPPA, Malo VALMALLE
Sécurité laser Delong HE (IR)
Radioprotection Marc BONNET (IE), Benjamin SMANIOTTO (IE)

Missions Externes
Correspondante PPST Lydia MATIJEVIC (IE)
Correspondante Comp'Innov Federica DAGHIA (MCF HdR)
Correspondant PREVI Fabrice GATUINGT (PR)
Correspondants SEISM Fabrice GATUINGT (PR), F. LOPEZ CABALLERO (PR)
Correspondant Ener'Campus Fabrice GATUINGT (PR)
Chargé de Sécurité des Systèmes d'Information Philippe SANCHEZ (IE)
Mésocentre Filippo GATTI (MCF)
Collège Doctoral Franco-Allemand SNTA Amélie FAU (MCF)
Séminaires Kahina ISSAAD (T), Fleur LITOUST (T), Astrid BLANCHARD (T)
Correspondante formation Aurélie CRIFAR (AI)
Correspondante Communication Aurélie CRIFAR (AI), Astrid BLANCHARD (T)
Correspondant Partenariat/Innovation Filippo GATTI (MCF)
Correspondante Europe Bing TIE (CR)
F2M Yoann GUILHEM (MCF), Martin PONCELET (MCF)