

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Starting [STG]	Vers une surveillance des opérations de géothermie en 4 dimensions par méthodes sismiques passives  Towards 4D Monitoring of Geothermal Operations in 4D using passive-based seismic approaches	CAUDRON Corentin
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Starting [STG]	Excitabilité Incarnée: un principe de conception d'agents adaptatifs neuromorphiques  Embodied Excitability: a principle for designing neuromorphic adaptive agents	FRANCI Alessio
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Starting [STG]	Etude numérique sur les halogénure de pérovskite sans plomb  Computationally driven improvements in lead-free halide perovskite photovoltaics	PONCÉ Samuel
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Starting [STG]	Photosensibilisateurs de Fe(II/III) pour des applications dans les cellules photoélectrochimiques à pigments photosensibles  Fe(II/III) photosensitizers for Dye-Sensitized Photoelectrochemical cells (DSPECs) applications	TROIAN-GAUTIER Ludovic
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Des protocoles Internet suspensibles pour une meilleure efficacité énergétique  Sleepable and Energy-Efficient Internet Protocols	BONAVVENTURE Olivier
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Exothermes en cascade pour stimuler l'auto-moussage de formulations de polyuréthanes sans isocyanate à température ambiante  Cascade exoHErms to impulse the self-foaming of ISocyanaTe-fRee polyUrethane formulations at room temperature	DETREMBLEUR Christophe
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Réactions Catalytiques de Fonctionnalisation Désoxygénantes pour la Synthèse d'Alcanes, d'Alcènes et d'Arènes  Catalytic Deoxygenative Functionalization Reactions for the Synthesis of Alkanes, Alkenes and Arenes	EVANO Gwilherm
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Un regard neuf sur le polymorphisme des ingrédients pharmaceutiques actifs  A Fresh Look on the Polymorphism of Active Pharmaceutical Ingredients	GEERTS Yves
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Systèmes de flux intelligents pour la fabrication chimique avancée  Intelligent flow systems for advanced chemical manufacturing	MONBALIU Jean-Christophe

Instrument	Titre du projet Project title	Promoteur[s] Promotrice[s] Promoter[s]
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Nouveaux revêtements nanolaminés et instruments d'essais ultra-miniaturisés pour environnements nucléaires extrêmes  Novel nanolaminate coatings and ultra-miniaturized test instrumentation for extreme nuclear environment conditions	PARDOEN Thomas
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Jumeaux numériques à apprentissage perpétuel pour les technologies de combustion durables  Lifelong-learning digital twins for sustainable combustion technologies	PARENTE Alessandro
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Modification en phase solide de déchets plastiques selon une approche de recyclage continue  Continuous Solid-State Modification of Plastic Wastes via Upcycling Approach	RAQUEZ Jean-Marie
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Vers une plateforme d'apprentissage actif en informatique des matériaux pour la conception de nouveaux électrocatalyseurs  Towards a materials informatics active-learning platform to design new electrocatalysts	RIGNANESE Gian-Marco
WEL-T INVESTIGATOR PROGRAMME - Advanced [ADV]	Recyclage des déchets d'aluminium cicatrisable par fabrication additive à l'état solide circulaire  Recycling healable aluminum waste by Circular Solid State Additive Manufacturing	SIMAR Aude