

Fiche de renseignements « Jeunes Chercheurs »

Doctorants					
Nom	Prénom	Laboratoire/Industrie	Sujet de thèse	Années	Email
ROMEDENNE	MARIE	CEA-SCCME, Saclay / CIRIMAT, Toulouse	Carburation des aciers dans le sodium liquide à haute température	2015-2018	marie.romedenne@cea.fr
BACH	ANNE-CECILE	CEA-SCCME, Saclay	Interactions entre l'hydrogène et les défauts d'irradiation dans un acier inoxydable austénitique	2015-2018	annececile.bach@cea.fr
BATAILLOU	LEA	CEA-SCCME, Saclay / CIRIMAT, Toulouse	Modélisation de l'oxydation à haute température des alliages Fe-Ni-Cr	2015-2018	lea.bataillou@cea.fr
BIGNON	QUENTIN	CEA-SCCME, Saclay / SIMaP, Saint Martin d'Hères	Comportement en corrosion d'alliages de titane en milieu REP	2015-2018	quentin.bignon@cea.fr
NGUEJIO	JOSIANE	CEA-SCCME, Saclay	Diffusion du chrome dans le nickel	2014-2017	josiane.nguejio@cea.fr
MAISONNEUVE	MARC	CEA-SCCME, Saclay	Corrosion sous contrainte des aciers inoxydables écrouis en milieu primaire REP	2016-2019	marc.maisonneuve@cea.fr
PUSHPARASAH	ANITHA	CEA-SCCME, Saclay	Interactions hydrogène - matériau dans les aciers TRIP	2015-2018	anitha.pushparasah@cea.fr
DUPRESSOIRE	CHARLOTTE	CIRIMAT/Airbus	Comportement en oxydation d'alliages à base de titane : études des cinétiques d'oxydation, de la dissolution de l'oxygène et des évolutions microstructurales pour la modélisation de l'oxydation	2015-2017	charlotte.dupressoire@ensiacet.fr
VERNOUILLET	ANNABELLE	CIRIMAT/Air Liquide	Etude de la résistance au metal dusting d'alliages base nickel, nus et revêtus, obtenus par fabrication additive	2017-2019	annabelle.vernouillet@ensiacet.fr
PARSA	YOHAN	SIMaP, Saint Martin d'Hères	Etudes des propriétés semi-conductrices d'oxydes métalliques	2015-2018	yohan.parsa@simap.grenoble-inp.fr
BERTRAND	REMI	LCTS	Evolution du comportement d'un CMC MAC sous cyclage thermomécanique en atmosphère oxydante	2013-2016	remi.bertrand@lcts.u-bordeaux.fr
CARMINATI	PAUL	LCTS	SiC/SiC à interphase de type BN à composition variable et réactivité optimisée	2013-2016	carminati@lcts.u-bordeaux.fr

Fiche de renseignements « Jeunes Chercheurs »

SIMON	CORALINE	LCTS	Etude d'une méthodologie pour le durcissement et l'accélération d'essais sur CMC aéronautique applicable sur les essais de structures	2014-2017	simon@lcts.u-bordeaux.fr
WILLEMIN	SOLENE	LCTS	Mécanismes de ruine du Post A40C en oxydation/corrosion	2014-2017	willemin@lcts.u-bordeaux.fr
ARNAL	SIMON	LCTS	Influence de la microstructure des EBCs sur la tenue à la corrosion et évaluation de nouvelles EBCs (composition, procédé d'élaboration)	2014-2017	arnal@lcts.u-bordeaux.fr
LIEGAUT	CAROLINE	LCTS	Composite à matrice UHTC résistant aux très hautes températures sous flux gazeux	2014-2017	liegaut@lcts.u-bordeaux.fr
FERNANDEZ	MANON	LCTS	Mécanismes d'endommagement pilotant la durée de vie d'une EBC	2016-2019	fernandez@lcts.u-bordeaux.fr
BOULESTEIX	CLAIRE	LaSIE, La Rochelle	Synthesis, degradation and reparability of Al slurry coatings on steel substrates	2014-2017	claire.boulesteix@univ-lr.fr
BOISSONNET	GERMAIN	LaSIE, La Rochelle	Corrélation entre les capacités d'isolation thermique et les microstructures de différentes barrières thermiques aéronautiques	2015-2018	germain.boissonnet@univ-lr.fr
GREGOIRE	BENJAMIN	LaSIE, La Rochelle	Fonctionnalisation des barrières thermiques aéronautiques élaborées par barbotine	2014-2017	benjamin.gregoire@univ-lr.fr
GESTIN	MATHILDE	Ecole des Mines, St Etienne			mathilde.gestin@emse.fr
PEREIRA-IBARRA	JUAN-CARLOS	Ecole des Mines, St Etienne			juan-carlos.pereira@emse.fr
BRIX	FLORIAN	IJL, Nancy	Matériaux à base de siliciures réfractaires pour applications en thermoélectricité	2015-2018	florian.brix@univ-lorraine.fr
PEREZ	THOMAS	IJL, Nancy	Influence des additions de manganèse, aluminium et silicium aux alliages NiCr sur les propriétés en oxydation à haute température	2016-2019	thomas.perez@univ-lorraine.fr
RAMENATTE	NICOLAS	IJL, Nancy	Développement et mise en oeuvre de dépôts protecteurs de la corrosion par Metal Dusting pour matériaux fabriqués par fabrication additive.	2016-2019	nicolas.ramenatte@univ-lorraine.fr

Fiche de renseignements « Jeunes Chercheurs »

LEGLISE-RITOUET	MELISSA	IJL, Nancy	Développement d'alliages réfractaires pour applications dans l'industrie verrière	2015-2018	melissa.ritouet@univ-lorraine.fr
BOLMONT	MICKAEL	IJL, Nancy	Corrosion d'échangeurs de chaleur en aciers brasés et développement de revêtement protecteurs	2016-2019	mickael.bolmont@univ-lorraine.fr
PERRUDIN	FRANCOIS	IJL, Nancy	Etude de la dégradation des barrières thermiques incluant des oxydes de terres rares.	2015-2018	francois.perrudin@univ-lorraine.fr

Post-Doctorants					
Nom	Prénom	Laboratoire/Industrie	Activités de recherche	Email	
ROLLAND	RAPHAEL	LVEEM – Le Puy	Détermination des contraintes in situ sous gaz humides lors de l'oxydation du Zircaloy-4 à hautes températures (500-850°C)	Raph43@hotmail.fr	
GHENO	THOMAS	CEA-SCCME, Saclay	Influence de la microstructure de l'alliage Ni-30Cr sur son oxydation à haute température	thomas.gheno@cea.fr	

Chercheurs					
Nom	Prénom	Laboratoire/Industrie	Activités de recherche	Email	
ROUILLARD	FABIEN	CEA-SCCME, Saclay	Corrosion à haute température : gaz, métal liquide	fabien.rouillard@cea.fr	
LATU-ROMAIN	LAURENCE	SIMaP, Saint Martin d'Hères	Etude des oxydes métalliques Photoélectrochimie/Microscopies électroniques	laurence.latu-romain@simap.grenoble-inp.fr	
PARRY	VALERIE	SIMaP, Saint Martin d'Hères	Interactions chimie mécanique et durabilité des couches d'oxydes Corrosion à haute température	Valerie.parry@simap.grenoble-inp.fr	
ROUAIX	AURELIE	CIRIMAT	Oxydation haute température Metal dusting, Atmosphères complexes Revêtements pour des applications hautes températures	aurelie.rouaix@ensiacet.fr	

Fiche de renseignements « Jeunes Chercheurs »

OLLIVIER	MAELIG	Ecole des Mines, St Etienne	Oxydation haute température Réactivité des Solides	maelig.ollivier@simap.grenoble-inp.fr
PETITJEAN	CARINE	IJL, Nancy	Corrosion par les milieux silicates fondus, physico-chimie des milieux silicates fondus, dépôts de couches minces	Carine.petitjean@univ-lorraine.fr
PANTEIX	PIERRE-JEAN	IJL, Nancy	Electrochimie en milieu silicates fondus	Pierre-Jean.Panteix@univ-lorraine.fr