

Thèses et Post-doctorats en cours

Équipe Procédés Haute Tension

Nom - Prénom	Début	Sujet	Financem
BACQUEYRISES Yoan	Thèse Janv. 2019	<i>Etude d'optimisation du rendement de la fracturation électrique de roches par la méthode indirecte</i>	CIFRE ITHPP
BOUDARA Fatima Zahra	Thèse Nov. 2017	<i>Etude de coupleurs EM de fortes puissances à émissions réduites</i>	RAPID CEMPER
D'AMICO Dorian	Thèse Sept. 2017	<i>Mesures de pression d'impact de vagues sur ouvrage : traitement du signal et big data</i>	Bourse MIRA/ ACBA
DUMOLARD Yannick	Thèse Juil. 2018	<i>Méthodologie de simulation multiphysique pour tendre vers une conception virtuelle des chaînes de traction ferroviaire</i>	CIFRE ALSTOM
ELDROGI Nawal	Thèse Déc. 2015	<i>Traitement d'images pour le suivi et la caractérisation d'animaux marins</i>	Ambassad de Lybie
IBRAHIMI Njomza	Thèse Sept. 2018	<i>Conception, développement et tests d'une source haute tension bipolaire à très large bande pour applications civiles et militaires.</i>	E2S UPPA
IMBERT Tony	Thèse Mai 2016	<i>Contribution à l'étude des décharges électriques dans les fluides en vue d'applications de concassage de roches</i>	CIFRE ITHPP
LARBAIG Jean-Marie	Thèse Sept. 2017	<i>Etude des contraintes EM induites par les composants SiC d'une chaîne de conversion d'énergie en vue d'une optimisation pour des applications HF</i>	Bourse Ministère

MAC REYNOLDS Colin	Thèse Avr. 2019	<i>Valorisation des ressources marines et des sous produits dérivés pour la production des biopolymères et molécules</i>	CIDP MEM
------------------------------	-----------------------	--	-------------

Équipe Interactions Vagues Structure

Nom - Prénom	Début	Sujet	Financem
ARNOUX Florian	Thèse Oct. 2015	<i>Caractérisation statistique des événements de submersion sur la côte Basque</i>	Bourse CD64 / UPPA. Projet POCTEF/ MAREA
BELLAFONT Florian	Thèse Nov. 2017	<i>Étude du forçage des oscillations portuaires par les ondes infragravitaires</i>	Bourse Région (75%) SHOM (25%)
DEFONTAINE Sophie	Thèse Janv. 2017	<i>Modélisation numérique du transport des micro-polluants en zone estuarienne</i>	FEDER (projet Micropolit
PARIS Alexandre	Thèse Oct. 2018	<i>Modélisation numérique des vagues générées par glissement de terrain</i>	Bourse CEA
PINAULT Jonas	Thèse Sept. 2018	<i>Modélisation Boussinesq du phénomène de submersion sur la côte basque</i>	Chaire HPC Waves
PONCET Pierre-Antoine	Thèse	<i>Mesures, modélisation et analyse statistique des impacts de vagues sur la digue de l'Artha</i>	E2S UPPA

Oct.
2017

Équipe Géomatériaux et Structures

Nom - Prénom	Début	Sujet	Financem
ABDALAH Rafik	Thèse Oct. 2018	<i>Étude du comportement des parois en briques de terre crue à hautes températures</i>	CNRS Liban/ UPPA
CUCCURULLO Alexia	Thèse Oct. 2016	<i>Durabilité de matériaux à base de terre crue pour l'écoconstruction</i>	Projet européen Marie Curie "TERRE"
FAWAZ Youssef	Thèse Oct. 2017	<i>Stimulation dynamique des réservoirs</i>	...
FERNANDES Bruno	Thèse Nov. 2018	<i>Tenue au feu et durabilité résiduelle de bétons à base de granulats recyclés : approche multi-échelle</i>	CRNA (50) UPPA (50)
GUIMARAES Ana	Thèse Oct. 2018	...	
LESQUERBAULT Delphine	Thèse Oct. 2017	<i>Modifications des propriétés mécaniques et de transfert aux interfaces de bétons bas-pH induites par les attaques sulfatiques et la carbonatation</i>	Bourse ANDRA
MATANZA CORRO Amaia	Thèse Oct. 2017	<i>Bétons renforcés de nano-fibres pour la durabilité des infrastructures en environnements marins</i>	Bourse

			UPPA/ EHU- UPV
NOUALI Abdelhafid	Post- Doc Juil. 2018	<i>Comportement sismique des rupteurs de ponts thermiques</i>	Contrat Schöck
SULTANGALIEYEVA Fariza	Thèse Avr. 2017	<i>Béton de fibres polypropylène ultra-fluides</i>	Projet ANR- ANDRA- UCOMP
VISHWANATH Sravan Muguda	Thèse Oct. 2016	<i>Exploitation de l'aspiration pour la résistance des matériaux de construction en terre crue</i>	Projet européen Marie Curie "TERRE"
WANG Hui	Thèse Sept. 2016	<i>Comportement hydromécanique de la zone d'excavation fracturé dans le stockage souterrain des déchets nucléaires</i>	Bourse du gouverne chinois

Équipe Ecoulements et Energétique

Nom - Prénom	Début	Sujet	Financem
BEN TAHER Mohamed Amine	Thèse -	...	-
BOUHAL Tarik	Thèse Sept. 2017	<i>Simulation dynamique d'un chauffe-eau solaire couplé à une machine à absorption sous l'effet des conditions climatiques du Maroc</i>	IRESEN - Maroc
FERTAHI	Thèse	<i>Conception et modélisation thermo-mécanique d'un système de production d'ECS solaire</i>	-

Saïd Dine	Oct 2016		
YOUNES Eliane	Thèse Oct. 2017	<i>Étude expérimentale et numérique d'un nouveau mélangeur en ligne pour les fluides à seuil</i>	ANR Naymis
MOGUEN Yann	Post- Doc -	...	ANR Naymis