

## Annuaire des thèses doctorales ED SPI 2017

Doctorant		Sujet de thèse	Directeur(rice)(s) de thèse	Date de soutenance
MOUYEAUX	Anthony	analyse par éléments finis stochastiques de la fiabilité des ouvrages hydrauliques en remblai-barrages et digues vis-à-vis du mécanisme de glissement	L.PEYRAS/P.BREUL	31/01/2017
DEGHANIKIADEHI	Abbas	commande vectorielle innovante pour véhicules électriques ou hybrides	K.EL KAMLICHI	03/02/2017
DEFAY-FAVRE	Marie	Reconstruction de réseaux de Petri étendus X'-déterministes à partir de séries temporelles X'	F. TOUMANI	01/03/2017
DAO	Van Toan	calcul à haute performance et simulations stochastiques. Etude de la reproductibilité numérique sur architectures multicore et manycore.	D.HILL	02/03/2017
NIZARD	Ange	Planifications et commande d'un véhicule à deux trains directeurs en milieu encombré	Y.MEZOUAR	31/03/2017
MELBOUCI	Kathia	Contributions au RGBD-SLAM	M.DHOME	02/03/2017
DONG	Zhenning	Synthèse de nanofils et de nanostructure de GaAs par HVPE sur substrat silicium. Application des nanofils GaAs aux piles microbiennes	GIL Evelyne	15/03/2017
MAAMATOU	Houda	Apprentissage semi-supervisé pour la détection multi-objets dans des séquences vidéos : Application à l'analyse de flux urbains	T. CHÂTEAU	05/04/2017
DELOLME	Laurent	Optimisation multicritère de gammes d'usinage	E. DUC	03/05/2017
LIAKOUTI	Achraf	Analyse et modélisation du rayonnement électromagnétique des réseaux CPL	K.EL KAMLICHI	11/05/2017
ZHAO	Jinhua	Maximum Bounded Rooted-Tree Problem : Algorithms and Polyhedra	H. KERIVIN/P. MAHEY	19/06/2017
DENEFFLE	Romain	Définition d'une méthodologie d'allègement de structures sous contrainte de rigidité fonctionnelle, vcas d'une machine-outil.	H. CHANAL	20/06/2017
GIM	Suhyeon	Flexible and Smooth Trajectory Generation based on Parametric Clothoids for Nonholonomic Car-like Vehicles	J.P. DERUTIN /S. LEE	27/06/2017
CHABOT	Florian	Analyse fine 2D/3D de véhicules par réseaux de neurons profonds	T. CHATEAU	28/06/2017
LOPEZ	Léo	Brain-inspired predictive control of robotic sensorimotor systems	Y. MEZOUAR	05/07/2017
BELGHOUL	Abdeslem	Optimisation du coût de communication de données dans les requêtes distribuées	F. TOUMANI	07/07/2017
MAGGIANI	Luca	Heterogeneous Smart Cameras : towards the Internet of Reconfigurable Things	F. BERRY	12/07/2017
FAYAD	Nidal	Mise en œuvre du procédé d'électrocoagulation pour le traitement des eaux usées et pour la séparation et la purification de milieux biologiques	C. VIAL	19/07/2017
GELY	Benoît	Modélisation du comportement dynamique d'un plancher vibrant : interaction avec le milieu granulaire	P. RAY	07/09/2017

TEGUEDI	Mohamed	Comportement local des enrobés recyclés : apport des mesures de champs cinématiques	E. TOUSSAINT	26/09/2017
ENNAOUI	Karima	Computational aspects of infinite automata simulation and closure system related issues	L. NOURINE	28/09/2017
GHAZI	Kaoutar	Heuristique et conjectures à propos de la 2-dimension des ordres partiels	O. RAYNAUD	29/09/2017
LAURENT	Arnaud	Proposition et étude d'une extension du RCPSP pour la Mutualisation entre plusieurs sites : définition, formalisation, méthodes exactes et méta-heuristiques	S. NORRE	10/10/2017
YUSRO	Muhammad	Development of new algorithm for improving accuracy of pole detection to the supporting system of mobility aid for visually impaired person	K. HOU	18/10/2017
PENSI	Janvier	Résolution conjointe des problèmes de planification des opérations chirurgicales et des opérations de maintenance : application au cas des hôpitaux camerounais	M. GOURGAND	20/10/2017
SUN	Jie	Intelligent Flood Adaptive Context-aware System	M. K. HOU	23/10/2017
VINOT	Marina	Résolution conjointe de problèmes d'ordonnancement et de routage	A. QUILLIOT et P. LACOMME	26/10/2017
BSAYBES	Sahar	Modèles et algorithmes de gestion de flottes de véhicules autonomes	A. QUILLIOT	26/10/2017
CARVALHO	Gabriel	Résilience aux antibiotiques de biofilms bactériens : concepts, modélisation et expérimentation	D. MATHIAS	03/11/2017
PROKOPETC	Kristina	Precise Mapping for Retinal Photocoagulation in Slim (Slit-Lamp Image Mosaicing)	A. BARTOLI	10/11/2017
ABBOU-OU-CHERIF	El Mehdi	Développement de systèmes actifs d'épandage prenant en compte la dynamique du véhicule porteur et le relief du terrain	A. CHATEAUNEUF	15/11/2017
BEN TICHA	Hamza	Optimisation de la modélisation des problèmes de tournées de véhicules dans les réseaux routiers	N. ABSI et A. QUILLIOT	20/11/2017
PARASHAR	Shaifali	Image-based Deformable 3D Reconstruction using Differential Geometry and Cartan's Connections	A. BARTOLI	23/11/2017
FORTUNET	Charles	Une méthode d'optimisation multicritère pour le Design For Manufacturing : application aux portes d'avion	E. DUC	30/11/2017
COUSTURIER	Richard	Amélioration par la gestion de redondances du comportement des robots à structure hybride sous sollicitations d'usinage.	G. GOGU	30/11/2017
DUTHON	Pierre	Descripteurs d'images pour les systèmes de vision routiers en situations atmosphériques dégradées et caractérisation des hydrométéores	F. CHAUSSE	01/12/2017
LOESCH	Angélique	Localisation d'objets 3D industriels à l'aide d'un algorithme de SLAM contraint au modèle	M. DHOME	01/12/2017
LAMY	Damien	Méthodes et outils pour l'ordonnancement d'ateliers avec prise en compte des contraintes additionnelles : énergétiques et environnementales.	N. TCHERNEV	04/12/2017
LALECHERE	Étienne	Apports des modèles de métapopulation hors équilibre : application à l'évaluation de la dynamique des plantes forestières	G. DEFFUANT	08/12/2017
WANG	Shaowei	Case Management Process Analysis and Improvement	M. TRAORE	08/12/2017

BAHRY	Hajar	Valorisation de la mélasse de caroube par une approche bioraffinerie	C. VIAL	14/12/2017
KOUASSI	Attibaud	Propagation d'incertitudes en CEM. Application à l'analyse de fiabilité et de sensibilité de lignes de transmission et d'antennes	P. BONNET	18/12/2017
NGUYEN	Thanh Tin	Autocalibration d'une multi-caméra omnidirectionnelle grand public fixée sur un casque	M. LHUILLIER	19/12/2017
PUECH	Gabriel	Conception d'un ADC de résolution 8 bits basse consommation et 2 GHz de fréquence d'échantillonnage en technologie CMOS 180 nm	G. MONTAROU	20/12/2017
GHORPADE		3D Semantic SLAM of Indoor Environment with Single Depth Sensor	L. TRASSOUDAINÉ	20/12/2017

