

Archives des thèses soutenues

2020

[Lifei WANG, "Conception d'observateur pour une classe de systèmes dynamiques non linéaires"](#) (18/12/2020)

[Salwa SOUAF, "Méthodes formelles et Sécurité en informatique en nuages"](#) (15/12/2020)

[Gaëtane PLASSART, "Comportement mécanique anisotrope des explosifs comprimés"](#) (02/12/2020)

[Duc Thu DAO, "Mise en oeuvre d'estimateurs d'erreur dans le cadre de l'analyse du comportement dynamique de structures à paramètres incertains"](#) (09/10/2020)

[Guillaume DUGAST, "Évolution morphologique de protection thermique"](#) (04/09/2020)

[Ruipeng CHEN, "Développement d'une Méthodologie de Conception pour Plateformes Magnétiques Microrobotisées"](#) (26/06/2020)

[Yuzhu WANG, "Etude sur le calcul des dommages par fatigue des vibrations aléatoires non gaussiennes"](#) (08/06/2020)

[Duc Thinh KIEU, "Méthodes de réduction de modèles pour l'analyse du comportement dynamique de structures à paramètres incertains"](#) (10/02/2020)

2019

[Julien THUILLIER, "Fiabilité de l'intégrité des informations par observateur à mémoire finie pour un système commandé en réseau"](#) (16/12/2019)

[Azaddien ZARROUK, "Plateforme robotique basée vision pour le contrôle des microrobots magnétiques"](#) (29/11/2019)

[Yanqiao WEI, "Différenciateurs d'ordre fractionnaire non-asymptotiques et robustes utilisant des fonctions modulatrices généralisées"](#) (15/11/2019)

[Xiaoyue GONG, "Etude de la propagation des ondes dans le silicium poreux en tant que matériau orthotrope basée sur un processus combinant simulations et modélisation théorique"](#) (15/11/2019)

[Safaa AKRIDISS, "L'Etude de transfert des particules solide à travers des matériaux poreux et son effet sur le refroidissement d'une paroi poreuse"](#) (28/10/2019)

[Taibou BIRGUI SEKOU, "Apprentissage de dictionnaire et réseaux de neurones à convolution pour la segmentation d'image de rétine"](#) (14/10/2019)

[Bassem CHIEB, "Ingénierie système pour la sûreté de fonctionnement de ligne de produits : Application aux systèmes de levage sûrs"](#) (25/09/2019)

[Axel Michel, "Personalizing Privacy Constraints in Generalization-based Anonymization Models" \(08/04/2019\)](#)

2018

[David DROUET, "Approche expérimentale et modélisation du comportement sous choc d'un explosif coulé fondu" \(21/12/2018\)](#)

[Yohann MAILLOT, "Étude de la propagation d'une onde de souffle en milieu non homogène : étude expérimentale" \(20/12/2018\)](#)

[Bainan LIU, "Boundary Observer-based Output Feedback Control of Coupled Parabolic PDEs" \(17/12/2018\)](#)

[Marwen CHATTI, "Etude expérimentale et modélisation du comportement mécanique d'un matériau agrégataire" \(10/12/2018\)](#)

[Walid AMOKRANE, "Développement d'un Actionneur Magnétique pour le Guidage Robotisé de Particules dans la Cochlée" \(04/12/2018\)](#)

[Kévin GAULT, "Étude de la propagation des ondes de choc en milieu confiné : Approche expérimentale" \(29/11/2018\)](#)

[Mansouri Jassem, "Modélisation et commande d'un système multiaxes sous contraintes spatiales et contrôle de charge" \(27/11/2018\)](#)

[Maria de Stefano, "Explosion d'un mélange hétérogène hydrogène-air dans un milieu clos obstrué" \(22/11/2018\)](#)

[Katarzyna Szepietowska, "Polynomial chaos expansion in bio - and structural mechanics" \(12/10/2018\)](#)

[Clément Touzeau, "Contribution au développement et à l'évaluation de méthodes numériques pour l'identification des paramètres de matériaux en dynamique" \(04/10/2018\)](#)

[Rémy UI, "Céramiques piézoélectriques : le titanate de baryum dopé pour transducteurs acoustiques" \(27/09/2018\)](#)

[Nathan Grange, "Étude du comportement au feu de matériaux composites destinés à des applications aéronautiques : Expériences et Modélisations" \(10/07/2018\)](#)

[Hussain Najmi, "Selectivity of porous composite materials for multispecies mixtures: Application to Fuel Cells" \(13/02/2018\)](#)

2017

[Xing Wei, "Non asymptotic method estimation and applications for fractional order systems"](#)
(23/11/2017)

[Lucio Taddeo, "Énergie recyclée par conversion chimique pour application à la combustion \(ERC3\)"](#) (24/10/2017)

[Martin Lints, "Traitement du signal optimisé pour l'évaluation non linéaire non destructive des matériaux complexes et des tissus biologiques"](#) (29/08/2017)

2016

[Ludovic Blanc, "Caractérisation expérimentale et numérique du chargement généré par une explosion sur un bâtiment"](#) (09/12/2016)