

SOUTENANCES 2018

MÉMOIRES DE MASTER RECHERCHE

THÈSES PROFESSIONNELLES DE MASTÈRES SPÉCIALISÉS

MR Innovation Conception Ingénierie :

Parcours Design d'Interaction
Parcours Innovation Conception

MS Manager de la Qualité

MS Manager de la Maintenance

MS Manager l'Innovation et le Développement d'Activité

MS Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER L'INNOVATION ET LE DÉVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ

en co-accréditation avec l'EI - CESI

JEUDI 4 OCTOBRE 2018 / Salle à préciser

9h00 à 10h00	Comment pérenniser une collaboration externe ponctuelle ? BONNOTTE Thomas / SANOFI > Jury 1
	Ancrer la démarche innovation participative NADIF Sarah / SANOFI > Jury 2
10h00 à 11h00	Améliorer l'outil d'évaluation d'une innovation technologique KASPARIAN Julie / TOTAL > Jury 1
	Le Management agile dans une organisation conformiste AUBRY Guillaume / ABS > Jury 2
11h10 à 12h10	L'hybridation des blocs de régulation hydromécanique des turbomoteurs d'hélicoptère GIGON Jean-Marie / SAFRAN HELICOPTER ENGINES > Jury 1
	Comment susciter le travail collaboratif dans le cadre d'une nouvelle activité OLAYA GARCIA Luisa Fernanda / STORENGY > Jury 2
14h00 à 15h00	Création et déploiement d'outils et de méthodes pour l'amélioration de l'efficacité énergétique et le management de l'énergie BENCHABANNE Nadir / VEOLIA > Jury 1
	Quelle démarche mettre en oeuvre pour conduire une administration sur le chemin de la maturité digitale ? BASS Anthony / ENPC > Jury 2
15h00 à 16h00	Les financements européens sur le thème de la ville durable : quelle valeur ajoutée pour l'ingénierie ? PIROUX Rémy / ARTELIA VILLE & TRANSPORT > Jury 1
	Impact de l'acquisition sur l'innovation HALLAQ Yazann Marc / ENGIE INEO > Jury 2
16h10 à 17h10	Mise en place d'un outil collaboratif visant à mettre en place des Business Plan TOURANGIN Julien / BDO INNOVATION > Jury 1
	L'innovation participative Abdou HAMDAOUI / ENTREPRISE : HOP ! > Jury 2
	Jury : MM. Mmes : AOUSSAT, BOISADAN, DUCHAMP, GAZO, JEAN, MANTELET, MARANZANA, SEGONDS MM. Mmes les représentants des entreprises Présidents de Jury : N. MARANZANA (1) - A. BOISADAN (2)

VENDREDI 5 OCTOBRE 2018 / Salle à préciser

9h00 à 10h00	En quoi le PLM optimise le fonctionnement d'une entreprise « retail » MULLER Romain / LOUISVUITTON > Jury 1
	Mise en place d'une méthode innovante de gestion des essais MONNIN Clément / VOLVO TRUCKS > Jury 2
10h00 à 11h00	Adaptation des processus de conception de produits à la création de matériels promotionnels pour un produit de santé THOREL Manon / SANOFI > Jury 1
	Les processus de différenciation de l'offre pharmaceutique dans le secteur des maladies rares ANTHONY Tatiana / LFB BIOMÉDICAMENTS > Jury 2
11h10 à 12h10	Nouvelles expériences utilisateurs MOREL Valentin / FAURECIA AUTOMOTIVE SEATING > Jury 1
	L'exploitation des ressources d'un service par l'utilisateur concerné YACOUB HANNA Clémence / LES ATELIERS DEVERNEUIL EN HALATTE > Jury 2
	Jury : MM. Mmes : AOUSSAT, BOISADAN, DUCHAMP, GAZO, JEAN, MANTELET, MARANZANA, SEGONDS MM. Mmes les représentants des entreprises Présidents de Jury : N. MARANZANA (1) - A. BOISADAN (2)

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE LA MAINTENANCE

MERCREDI 19 SEPTEMBRE 2018 / Salle Mastère Maintenance

9h00 à 10h00	Quelle est l'importance du logiciel de GMAO dans le pilotage des achats d'un groupe et comment l'optimiser ? ERNEZ Mustapha / HUTCHINSON
10h00 à 11h00	L'étude comparative de 2 GMAO opérationnelles actuellement chez INEO Midi Pyrénées Languedoc Roussillon GHRAB Ismail / ENGIE INEO
11h15 à 12h15	Mise en place des Méthodes de maintenance GLAROU Gueye Dominique / PIERRE FABRE COSMETIQUE
	Jury : MM.AOUSSAT, SEGONDS, Mme MATEEV
13h30 à 14h30	Gestion des actifs critiques basée sur le risque CHALHOUB Nicolas / UPSA
14h30 à 15h30	Déploiement du nouveau référentiel maintenance pour la nouvelle division Imerys Aluminates HAJJI Aymen / KERNEOS - IMERYS
15h45 à 17h15	Mise en place d'un chantier TPM FERKAL Koceila / ZODIAC AEROSPACE
17h15 à 18h15	Comment construire une solution de maintenance conditionnelle et prévisionnelle en milieu industriel ? BOUTABLA Yanis / SPIE SUD EST
	Jury : MM.AOUSSAT, JEAN, MARANZANA

JEUDI 20 SEPTEMBRE 2018 / Salle Mastère Maintenance

9h00 à 10h00	Suivi du projet de développement de MyMap DEAIRES Samer / TOTAL GRANDPUITS
10h00 à 11h00	Poursuivre la révision de la stratégie de maintenance initiée en 2015, 2016 et 2017 SOUALAH Tarek / TOTAL GRANDPUITS
11h15 à 12h15	Développement de l'usage de tablettes numériques pour les interventions de maintenance POTENTINI Paul / FOSELEV
	Jury : MM.AOUSSAT, BENFRIHA, LE COQ
14h00 à 15h00	Réalisation du plan de maintenance mécanique du nouveau four RB08, ce four a été mis en route le 15/09/17 FREYFER Marwan / APERAM
15h00 à 16h00	Accompagnement opérationnel dans la mise en place de la maintenance conditionnelle sur des machines tournantes DAHMANI Mohand / SIAAP/TILIA
16h15 à 17h15	Optimisation de la performance d'un contrat de maintenance LEHADI Ahmed / ENGIE INEO
	Jury : MM.AOUSSAT, DUCHAMP, GAZO

VENDREDI 21 SEPTEMBRE 2018 / Salle Mastère Maintenance

9h00 à 10h00	Management du cycle de vie des matériels CAICEDO Gustavo / SOLETANCHE BACHY
10h00 à 11h00	Bâtir et aider à mettre en application le plan de maintenance sur un périmètre ciblé de la chaîne d'agglomération 3 de ArcelorMittal Dunkerque MAAROUF Ibtissam / ARCELORMITTAL ATLANTIQUE LORRAINE
11h15 à 12h15	Mettre en conformité la GMAO et améliorer l'efficacité BOUASRIA Mehdi / AIR LIQUIDE
	Jury : MM.AOUSSAT, BENFRIHA, JEAN
14h00 à 15h00	Comment calculer et partager la disponibilité technique opérationnelle d'un parc de véhicules dans le cadre d'un contrat de soutien forfaitaire ? GALLAND Cyril / NEXTER
15h00 à 16h00	Mise en conformité de la GMAO KHEDHER Mehdi / AIR LIQUIDE
16h15 à 17h15	Mise en conformité de la GMAO maintenance LMOH Youness / AIR LIQUIDE
	Jury : MM.AOUSSAT, LE COQ, MANTELET

Une présentation commune de l'entreprise AIR LIQUIDE aura lieu à 15 h 00 (M. KHEDHER et Y. LMOH).

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE LA QUALITÉ

MARDI 25 SEPTEMBRE 2018 / Salle MMQ

- 13h30 à 14h30 **Initialisation de la mise en place d'un Système Management Qualité conformément aux exigences de la norme ISO 9001 en vue d'une certification**
VARLET Geoffrey / **PRESCOM - SAS**
- 14h30 à 15h30 **Mutualisation des systèmes de management lors d'une fusion d'entreprises aux identités fortes** EYMERY Angeline / **SAFRAN SA**
- 15h40 à 16h40 **Amélioration Continue au Sein de Valeo Direction Qualité** JREIDY Hady / **VALEO**
- Jury : MM. Mmes AOUSSAT, BENFRIHA, DUCHAMP, GAZO, JEAN, LE COQ, MANTELET, MARANZANA, MATEEV, SEGONDS
MM. Mmes les représentants des entreprises

MERCREDI 26 SEPTEMBRE 2018 / Salle MMQ

- 9h00 à 10h00 **Transition du système de management d'I&P 2018**
DURAND DUMBE Joseph / **SNCF RÉSEAU**
- 10h00 à 11h00 **Comment transversaliser les actions issues d'évènements de non qualité liés aux Facteurs Humains /FOD-DOD à tous les sites de Safran Aircraft Engines**
MADARBUKUS Yūsufali / **SAFRAN**
- 11h10 à 12h10 **L'animation qualité projet des marchés Afrique gamme légère**
MOREAU Séverine / **ARQUUS**
- 13h30 à 14h30 **Amélioration de la performance du système de management QSHE par la mise en place de KNFreshChain Process**
BOUFOUS Younes / **KUEHNE ET NAGEL**
- 14h30 à 15h30 **Mise en place du Système de Management de la Santé et de la Sécurité au travail (SMSST) suivant ISO 45001** BELLOUK Kawtar / **SAINT GOBAIN SOVIS**
- 15h40 à 16h40 **Amélioration de la performance des services fonctionnels de l'entreprise par l'approche d'optimisation des processus**
BOUCHIHA Sarah / **CEGELEC MISSENERD, VINCI FACILITIES**
- 16h40 à 17h40 **Sensibilisation et déploiement de l'ergonomie dans le milieu de la maroquinerie** SCHAUB Joffrey / **MMS**
- Jury : MM. Mmes AOUSSAT, BENFRIHA, DUCHAMP, GAZO, JEAN, LE COQ, MANTELET, MARANZANA, MATEEV, SEGONDS
MM. Mmes les représentants des entreprises

JEUDI 27 SEPTEMBRE 2018 / Salle MMQ

- 9h00 à 10h00 **Réduction de la non-qualité par une démarche facteurs humains**
ACHTAL Hafida / **SAFRAN**
- 10h00 à 11h00 **Comment améliorer le système de gestion de la relation client en vue de l'évaluation des coûts d'obtention de la qualité ?**
AMICHIA Koffi Alexis / **CETC CORNING**
- 11h10 à 12h10 **Contribution au déploiement de l'Operating System du groupe Zodiac Aerospace dans la Business Unit Zodiac Interconnect Europe et mise en conformité avec les exigences de la norme EN 9100 : 2016**
BARAN Jennifer / **ZODIAC AEROSAFETY SYSTEMS**
- 13h30 à 14h30 **Comment réaliser la transition vers la version 2016 de la norme AQAP 2110 et consolider le système de Management de la Qualité ?**
LEVY Jordan / **EUROTORP**
- 14h30 à 15h30 **Contribuer au déploiement de One Safran**
BEILLEVAIRE Cathy / **SAFRAN Electronics & Defense**
- 15h40 à 16h40 **Optimisation du dossier de lot de conditionnement des médicaments et des process associés**
LAVEZZARI Caroline / **SANOFI**

Jury : MM. Mmes AOUSSAT, BENFRIHA, DUCHAMP, GAZO, JEAN, LE COQ, MANTELET, MARANZANA, MATEEV, SEGONDS
MM. Mmes les représentants des entreprises

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER EN INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS ET DE BÂTIMENTS

MARDI 2 OCTOBRE 2018 / Salle MS INGENUM

9h00 à 10h00	Analyse des usages du BIM pour l'aménagement et la gestion du territoire HSU Nai-Fang / CSTB
10h00 à 11h00	Intégration Keonest dans la 3DEXp KAMMOUN Omar / KEONYS
11h15 à 12h15	Planification 4D MESSAILI Mehdi / ASSYSTEM Jury : MM. SEGONDS, JEAN, VERON
14h00 à 15h00	Intégration d'un PLM dans le système d'information d'une PME GUENNOUN Youness / TOTHEM PLM
15h00 à 16h00	Design to Result: l'ingénierie des exigences appliquée à la conception et la construction aéroporutaires GONG Fangchao / ADP INGENIERIE
16h15 à 17h15	Mise en place d'un processus de DOE Numérique HASAN Sarah / BREZILLON Jury : MM. AOUSSAT, SEGONDS, MARANZANA

MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE PARCOURS DESIGN D'INTERACTION

MARDI 11 SEPTEMBRE 2018 / Salle N°5

9h00 à 10h00	Conception innovante d'un engin de visite d'émissaire PORCEILLON Hugo / SIAAP > Jury 1
14h00 à 15h00	Conception squelettique d'un fauteuil roulant innovant MESSAOUDI Yasmine / ASSYSTEM > Jury 1
16h10 à 17h10	PSA - Santé et Mobilité DALKILIC Ceyhan / PSA PEUGEOT CITROEN > Jury 1 Jury : MM. Mmes AOUSSAT, JEAN., MANTELET, MATEEV, SEGONDS. MM. Mmes les représentants des entreprises

Les soutenances de : M. COUMBA Jérémy, Mmes LANDEL Eugénie, PONSART Zélie, sont confidentielles.

PARCOURS INNOVATION CONCEPTION

VENDREDI 14 SEPTEMBRE 2018 / Salle N°5

9h00 à 10h00	Optimisation et application d'une démarche d'innovation combinant bio-inspiration, créativité technique (TRIZ), C-K, compétences bio CAILLIEUX Laetitia / SAIPEM > Jury 1
11h10 à 12h10	Mise en place d'une plateforme BIM MONTOYA Lucie / SIAAP > Jury 1
17h10 à 18h10	Conception offre de service secteur tertiaire GARNIER Marie / MUZEO > Jury 1

VENDREDI 14 SEPTEMBRE 2018 / Salle N°3

10h00 à 11h00	Caractériser les circonstances de diffusion de l'innovation dans les métiers du bâtiment ADIDA Sarah / SAINT GOBAIN > Jury 2
---------------	---

LUNDI 17 SEPTEMBRE 2018 / Salle N°5

15h00 à 16h00	Intégration de la méthodologie Design Thinking au sein du centre de recherche de Chantereine CRDC Saint-Gobain FERLA Rémi / SAINT GOBAIN > Jury 1
16h10 à 17h10	Processus de numérisation d'un démonstrateur robotisé COUTANT Claire / CFA Ingénieur 2000 > Jury 1 Jury : MM. Mmes AOUSSAT, BENFRIHA, GABRIEL, GAZO, JEAN. MANTELET, MARANZANA, MATEEV. SEGONDS. MM. Mmes les représentants des entreprises

Les soutenances de : M. LI Yaozu, AOUSSAT Nofel, PARENT Rémy, RAPHEL Julien, MOUA Jacky, NAIK Hrishikesh, GATIER Edwin
Mmes REY Charlotte, CATEL Marine, MOREAU Camille, sont confidentielles.

LE LABORATOIRE CONCEPTION DE PRODUITS ET INNOVATION D'ARTS ET MÉTIERS PARISTECH

Le laboratoire CPI (EA3927) créé en 1978, est l'un des laboratoires du Campus des ARTS ET MÉTIERS PARISTECH de Paris. Il est dirigé par le Pr Améziane AOUSSAT. Les travaux du laboratoire s'inscrivent dans la discipline du Génie Industriel qui englobe la conception, l'amélioration et l'installation de systèmes intégrés en utilisant les principes et méthodes des sciences pour l'ingénieur ainsi que les connaissances issues des sciences mathématiques, physiques et sociales.

La recherche au LCPI porte sur l'optimisation du processus de conception et d'innovation. Nos deux champs d'investigation majeurs sont l'intégration de nouveaux métiers et la formalisation des processus individuels et collectifs. Dans le thème Métiers, notre objectif est d'extraire, formaliser et modéliser les spécificités des métiers (règles, connaissances, pratiques et outils). Dans le thème Processus, nous cherchons à maîtriser les phases de divergence et de convergence dans une approche collaborative. Ces deux thèmes s'enrichissent des nouvelles technologies supports de la conception qui sont notre base de réflexion et notre champ d'action.

Le laboratoire propose des collaborations École/Entreprise dans le cadre de ses formations :

MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE

Parcours Innovation Conception et Parcours Design d'Interaction

DOCTORAT CONCEPTION DE PRODUITS ET INNOVATION

dans le cadre de l'Ecole Doctorale

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE LA QUALITÉ

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE LA MAINTENANCE

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER L'INNOVATION ET LE DÉVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ

en co-accréditation avec l'EI - CESI

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER EN INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS ET DE BATIMENTS

Le LCPI assure le Transfert et la Valorisation de la Recherche avec des personnels spécialisés.



ARTS ET MÉTIERS PARISTECH - LCPI

151 boulevard de l'Hôpital. 75013 - PARIS
Tél : (+33) 01 44 24 63 80 - Fax : (+33) 01 44 24 63 59

secretariat.cpi@ensam.eu <http://lcp.ensam.eu>