

SOUTENANCES 2017

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 Management de la Maintenance

MS Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments

MS Manager l'Innovation et le Développement d'Activité

MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE

Le Master Recherche Innovation Conception Ingénierie est une formation niveau M2 répondant à deux objectifs :

Contribuer aux réflexions scientifiques dans les domaines de recherche des théories et méthodologies de conception innovante et d'ingénierie de la conception.

Mener une recherche méthodologique permettant d'élaborer, mettre en œuvre et enrichir le processus de conception et d'innovation.

PARCOURS DESIGN D'INTERACTION

MARDI 8 SEPTEMBRE 2017 / JURY 1 - Salle N°3

16h10 à 17h10

Emule, EMotional User enLighting Experience project
HARADA Tazuru / [ARTS ET METIERS PARISTECH](#)

Jury : MM. AOUSSAT. DUBOIS. BENFRIHA. GAZO. JEAN. MANTELET. MARANZANA. MATEEV. RASAMOELINA. SEGONDS.
MM. Mmes les représentants des entreprises.

PARCOURS INNOVATION CONCEPTION

MARDI 12 SEPTEMBRE 2017 / JURY 1 - Salle N°5

10h00 à 11h00

Hub de cotraitance et réalisation de pièces FA
KHLIFI Hussein / [DASSAULT SYSTEMES](#)

11h10 à 12h10

Optimisation et industrialisation d'un système de visée tête haute
FIOTTI Hélène / [SAVIMEX](#)

14h00 à 15h00

Projet Handroïde
GRUGET Anouk / [ASSYSTEM](#)

15h00 à 16h00

Conception d'une carafe
IVCHTCHENKO Anna / [ARTS ET METIERS PARISTECH](#)

16h10 à 17h10

Laboratoire innovant
POUPARD Marion / [ARTS ET METIERS PARISTECH](#)

MERCREDI 13 SEPTEMBRE 2017 / JURY 1 - Salle N°5

11h10 à 12h10

Détection et traitement de signaux faibles pour la prévision de scénarii chez Royal Canin
BARRET Valentine / [EFFICIENT INNOVATION](#)

15h00 à 16h00

Modélisation et conception d'une plateforme innovante de surveillance du comportement des machines pour la mise en place d'une approche prévisionnelle
SCHILD Richard / [ROBERT BOSCH](#)

16h10 à 17h10

Dans le cadre d'une étude de faisabilité : mise en place d'une démarche d'innovation appliquée au domaine des chaudières hybrides (condensation et pompes à chaleur)
HADJ BOUZID Amine Malik / [ELM LEBLANC](#)

MERCREDI 13 SEPTEMBRE 2017 / JURY 2 - Salle N°3

10h00 à 11h00

Conception d'un projet innovant : mini-lab
ROUGER Justine / [ARTS ET METIERS PARISTECH](#)

JEUDI 14 SEPTEMBRE 2017 / JURY 1 - Salle N°5

15h00 à 16h00

Chantier du futur
BORY Thomas / [VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT](#)

16h10 à 17h10

Développement d'un dispositif mobile intelligent pour l'aviation légère et la marine de plaisance
FOURNIER Lewes / [AIRPROX](#)

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

Les soutenances MRC de MM. et Mmes AVANZINI, BRISEPIERRE, BRUSSON, CAZAUX, CHANIAUD, LEMETTEIL, MARTIN-GILLE, NGUYEN, et les soutenances MRDI de MM. SIMEUNOVIC, et XIAO sont confidentielles.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE

MARDI 19 SEPTEMBRE 2017 / Salle Mastère Maintenance

9h00 à 10h00	Valorisation du flux de données métiers pour le développement de l'approche prédictive de la maintenance au sein d'Engie Cofely ROYER David / ENGIE COFELY	
10h00 à 11h00	Refonte des gammes de maintenance et intégration sur les outils de mobilité MENGA Bryan / ENGIE COFELY	
11h15 à 12h15	Mise en place et rationalisation des visites mécaniques et hydrauliques sur le secteur de production Amont de Mardyck BALEGEL BELL Cyrille / ARCELORMITTAL	JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, BENFRIHA
14h00 à 15h00	Optimisation de l'organisation et du suivi du processus Maintenance d'un site de production de caoutchouc industriel POK Lancelot / SIAT	
15h00 à 16h00	Comment réduire les surstocks liés à la maintenance préventive et garantir l'approvisionnement en PDR au bon endroit, au bon moment, au meilleur coût ? BONVARLET Vianney / EDF	
16h15 à 17h15	Mise en place d'un référentiel et optimisation des plans de maintenance des machines tournantes DIANTEILL Gaël / AIR LIQUIDE	JURY : MM. AOUSSAT, JEAN, RASAMOELINA, SEGONDS, Mme MATEEV

MERCREDI 20 SEPTEMBRE 2017 Salle Mastère Maintenance

9h00 à 10h00	Déploiement d'une GMAO et étude d'engineering pour améliorations techniques DELAGRANGE Sylvain / SAINT GOBAIN ABRASIFS	
10h00 à 11h00	Analyse du fonctionnement de la GMAO en perspective du remplacement de l'outil existant PAROIS Lionel / CHU Nantes	JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, MANTELET, MARANZANA
14h00 à 15h00	Mise en place des indicateurs pertinents du service maintenance et extension de la G.M.A.O CORIM (zone moyens individuels et moyens généraux) YONGUI Dieuveil Marc / GROUPE SEB MOULINEX	
15h30 à 16h30	Mise à jour de ligne Recuit Brillant R B I I NDONG EKOMI Michael / APERAM	JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, BENFRIHA

JEUDI 21 SEPTEMBRE 2017 / Salle Mastère Maintenance

9h00 à 10h00	Développement et implémentation de la stratégie de maintenance des équipements de sécurité de la raffinerie de Grandpuits SALAMI AKINYOSOYE Kehinde Tope / TOTAL	
10h00 à 11h00	Rationalisation des opérations de la maintenance courante à la raffinerie de Grandpuits ZAOUI Abderraouf / TOTAL	
11h15 à 12h15	Mise en place d'outils numériques d'organisation du processus Maintenance d'un établissement pétrolier JOAS Wilkinson / TOTAL	JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, DUCHAMP, LE COQ
14h00 à 15h00	Organiser et piloter l'arrêt technique LEGRAND Jean / YPOSKESI	
15h00 à 16h00	Optimisation énergétique globale des équipements électriques de 9 magasins de grande distribution en Ile de France SAHIN Gursel / CORA	JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, LE COQ

La soutenance de M. NZE NGOGHE est décalée à une date ultérieure.

La soutenance de M. DUTRUEL est confidentielle.

CERTIFICATION ISO

Le labo CPI, initialement certifié ISO 9001 en 2000, vient d'être certifié en février 2017, dans la version 2015 de la norme. Le certificat sera remis officiellement par BUREAU VERITAS et le Directeur Qualité Groupe de SAFRAN, M. Etienne GALAN, le mercredi 27 septembre 2017 à 15 h 30 à l'ENSAM.

Pour y participer, contacter mmq@ensam.eu



MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE LA QUALITÉ

MARDI 26 SEPTEMBRE 2017 / Salle à préciser

9h00 à 10h00	Optimisation du système Qualité ISO 9001/EN 9100 V 2015 BAUDEL Bastien / ADI KALFA
10h00 à 11h00	Harmoniser et optimiser le processus développement matière et coloris du pôle toiles et textiles PETIT Clémence / SOCIETE LOUIS VUITTON
14h00 à 15h00	Implémentation du référentiel qualité groupe POUMAROUX Yannick / ZODIAC (ZAOS et ZCLS)
15h00 à 16h00	Analyse des impacts sur le système Qualité POAI suite aux évolutions des normes ISO 9001 : 2015 et IATF 16949 : 2016 SAMPATH Siva / PLASTIC OMNIUM
16h10 à 17h10	Optimisation des processus au sein de la logistique d'un Centre d'Expertise et de Relation Client (CERC) BOISJOT Coralie / ORKYN (AIR LIQUIDE HEALTHCARE)
17h10 à 18h10	Améliorer la compétence et la performance des fournisseurs MOREAU Sébastien / SAFRAN Electronics & Defense

MERCREDI 27 SEPTEMBRE 2017 / JURY 1 : Salle à préciser

9h00 à 10h00	Mise en œuvre d'un processus de qualification des produits MADIGNIER Loïc / GEBO PACKAGING SOLUTIONS
10h00 à 11h00	Management de la qualité projet ZAGHDOUDI Mohamed / VALEO - CONTRÔLE MOTEURS
11h10 à 12h10	Amélioration du processus achats dans un établissement d'enseignement supérieur et de recherche RENAUD Solange / ECOLE SUPERIEURE D'AGRICULTURE - Angers

MERCREDI 27 SEPTEMBRE 2017 / JURY 2 : Salle à préciser

9h00 à 10h00	Accompagnement à la mise en place d'un Système de Management en Santé Sécurité et Environnement au sein d'un laboratoire d'analyse DIAL Aïssatou / EUROFINS
10h00 à 11h00	Standardisation et optimisation des processus d'un cabinet d'expertise-comptable. CORET Ornella / GESTION ET PERFORMANCE
11h10 à 12h10	Démarche de certification qualité groupe et re-définition d'un Système de Management de la Qualité adapté aux exigences et à la structure de l'entreprise CHARRIAUD Guilhem / CIRRA

JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017 / JURY 1 : Salle à préciser

9h00 à 10h00	Optimisation du système de management intégré de la centrale nucléaire de Nogent sur Seine. BA Mariam / EDF
10h00 à 11h00	Mise en place d'une démarche qualité en s'inspirant de la norme ISO 9001 CHOUCHE Imen / ENTEROME
11h10 à 12h10	Actualisation du système de management de la qualité WETTA Florence / ACTALIANS
14h00 à 15h00	Mise à jour du SMI suivant les évolutions des normes ISO 9001 et ISO 14001 versions 2015. Préparation à la sortie de l'ISO 45001. Mise à jour de la métrologie du site LELAY Jérémy / SAINT GOBAIN SOVIS
15h00 à 16h00	Assurer le maintien et la cohérence de la démarche de Gestion des Risques Qualité « Quality Risk Management » grâce au développement d'un Outil Proactif d'Evaluation des Risques sur un site de production pharmaceutique. GAUDINEAU Benoit / SANOFI WINTHROP INDUSTRIE
16h10 à 17h10	Mise en place de processus supports dans le cadre d'une fusion d'associations MARCADET-BILLARD Béatrice / ARILE
17h10 à 18h10	Mise en place dans une démarche intégrée d'une gestion des risques qualité sur un site de fabrication d'actifs cosmétiques INJAI Diola / SEDERMA

JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017 / JURY 2 : Salle à préciser

9h00 à 10h00	Les KPIs au service du pilotage de la performance des activités qualifiées des régions Afriques et Eurasia & Moyen-Orient KABORE Arnaud / SANOFI WINTHROP INDUSTRIE
10h00 à 11h00	Initier un « esprit » qualité au sein de la direction de la formation professionnelle de la Région d'Ile-de-France PARNAIX Agnès / CONSEIL RÉGIONAL ILE DE FRANCE
11h10 à 12h10	Description des processus et analyse des risques d'une ligne de production DARCY Gwenhaél / SAINT GOBAIN DIAMANTWERKZEUG
14h00 à 15h00	Accompagnement à la mise en place du référentiel ISO 9001 : 2015 : support des indicateurs PAVOT Pierre / IFREMER
15h00 à 16h00	Migration du référentiel ISO 9001 : 2008 vers ISO 9001 : 2015 dans une entreprise de prestation de services LAGRAIDI Hakima / SDEL ALSACE : ACTEMIUM
16h10 à 17h10	La Dynamisation du Système REX (Retour d'Expérience) NHAN Sylvie / SUEZ
17h10 à 18h10	Mise en place des outils et actions nécessaires à la conformité du Système de Management de la Qualité à l'ISO 13485 au sein d'une société souhaitant développer des dispositifs médicaux KANLAGNA Kevin / MY BRAIN TECHNOLOGIES

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

Les soutenances de Mme BEBBABI et M. GERVELAS sont différées.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER EN INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS ET DE BÂTIMENTS

MARDI 3 OCTOBRE 2017 / Salle MS INGENUM

- 9h00 à 10h00 **Déploiement de la plateforme 3DEXPERIENCE donnant le chemin de passage à travers des bonnes pratiques** ADIBISEDEH Ethan / **KEONYS**
- 10h00 à 11h00 **Assistant maîtrise d'ouvrage maquette numérique** NOUSSI DALEU Aziz / **RENAULT**
- 11h15 à 12h15 **Support au déploiement de la 3D Expérience 17x pour le Bureau d'études et les Achats** LOKO ALLADACAN Dossou Bignon Dieudonné / **WESTROCK**
- JURY : MM. SEGONDS, MARANZANA, Mme MATEEV
- 14h00 à 15h00 **Définition d'un processus de visualisation simple de la DMU au shopfloor assemblage A350 de Nantes** BISSEMO Rosbain / **AIRBUS**
- 15h00 à 16h00 **Business Optimisation through the use of LifeCycle Management Systems in Construction Industry** COUDERT Emeric / **LAINGOROURKE**
- JURY : MM. SEGONDS, JEAN, VERON

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER L'INNOVATION ET LE DEVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ en co-accréditation avec l'EI - CESI

JEUDI 5 OCTOBRE 2017 / JURY 1 : Salle 3 LCPI

- 9h00 à 10h00 **Développer l'activité d'une Start-up** KARA Amine / **ADAMING**
- 10h00 à 11h00 **Le management de l'innovation au sein d'une structure décentralisée** OUSLIMANE Abdel Hamid / **ENGIE**
- 11h10 à 12h10 **Stratégie d'innovation au sein d'un laboratoire R & D d'une PME** LEJEUNE LAFAURIE Lucie / **SOFIA COSMETIQUES**
- 14h00 à 15h00 **Responsabilité Sociétale des Entreprises et Valorisation partagée : l'innovation au service du recyclage des déchets rejetés par les Instituts de beauté** VIVES Jean-Jacques / **UNIVERSAL BEAUTY GROUP**
- 15h00 à 16h00 **Exister sur le marché du luxe pour un atelier d'ébénisterie à taille humaine** BISSON Camille / **ATELIERS BDM**

JEUDI 5 OCTOBRE 2017 / JURY 2 : Salle 35 LCPI

- 9h00 à 10h00 **Transformation digitale au sein d'une organisation Industrielle** ASSAF Moïse / **FAURECIA INTERIOR SYSTEMS**
- 10h00 à 11h00 **Comment rendre le territoire innovant et inciter les porteurs de projets innovant à se développer** BATISTA Michaël / **SUD OISE DEVELOPPEMENT - L'AGENCE**
- 11h10 à 12h10 **Le knowledge management dans le réseau Lean** PERCHER Florent / **SANOVI AVENTIS R&D**
- 14h00 à 15h00 **Création d'un nouveau produit dans une PME agroalimentaire** REKIK Sami / **AMINECOV - Meaux**
- 15h00 à 16h00 **Comment faire de l'intrapreneuriat un levier d'intégration de la RSE au cœur du business de l'entreprise ?** VERRROT Marie / **CISCO SYSTEMS France**

VENDREDI 6 OCTOBRE 2017 / JURY 1 : Salle 3 LCPI

- 10h00 à 11h00 **Evaluation de projets innovants dans le domaine de la santé** LAUBIER Aurélie * / **UNIVERSALMEDICA**
- 11h10 à 12h10 **Optimisation de la chaîne de production d'une PME** HADJ BOUZID Daly / **NEON France**

VENDREDI 6 OCTOBRE 2017 / JURY 2 : Salle 35 LCPI

- 10h00 à 11h00 **Comment faire de l'Innovation un point de rencontre entre deux cultures d'entreprise ?** MARTINS Véronica / **ATOS INTERNATIONAL**
- 11h10 à 12h10 **Implémentation du Programme Thèse-CIFRE et Post-doctorat de la R&D de Sanofi** PORTILHO Débora / **SANOVI**

Les jury sont constitués des enseignants ENSAM et EI-CESI, des tuteurs en entreprise et de personnalités extérieures.

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'École Doctorale

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE LA QUALITÉ

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGEMENT 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

EXECUTIVE MBA
Leading Business People and Innovation

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



Laboratoire
**Conception
Produits
Innovation**

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>