

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

## JEUDI 20 SEPTEMBRE 2018 / Salle Mastère Maintenance

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

## VENDREDI 21 SEPTEMBRE 2018 / Salle Mastère Maintenance

9h00 à 10h00	<b>Management du cycle de vie des matériels</b> CAICEDO Gustavo / SOLETANCHE BACHY
10h00 à 11h00	<b>Bâtir et aider à mettre en application le plan de maintenance sur un périmètre ciblé de la chaîne d'agglomération 3 de ArcelorMittal Dunkerque</b> MAAROUF Ibtissam / ARCELORMITTAL ATLANTIQUE LORRAINE
11h15 à 12h15	<b>Mettre en conformité la GMAO et améliorer l'efficacité</b> BOUASRIA Mehdi / AIR LIQUIDE
	Jury : MM.AOUSSAT, BENFRIHA, JEAN
14h00 à 15h00	<b>Comment calculer et partager la disponibilité technique opérationnelle d'un parc de véhicules dans le cadre d'un contrat de soutien forfaitaire ?</b> GALLAND Cyril / NEXTER
15h00 à 16h00	<b>Mise en conformité de la GMAO</b> KHEDHER Mehdi / AIR LIQUIDE
16h15 à 17h15	<b>Mise en conformité de la GMAO maintenance</b> 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	<b>Analyse des usages du BIM pour l'aménagement et la gestion du territoire</b> HSU Nai-Fang / <b>CSTB</b>
10h00 à 11h00	<b>Intégration Keonest dans la 3DEXp</b> KAMMOUN Omar / <b>KEONYS</b>
11h15 à 12h15	<b>Planification 4D</b> MESSAILI Mehdi / <b>ASSYSTEM</b> Jury : MM. SEGONDS, JEAN, VERON
14h00 à 15h00	<b>Intégration d'un PLM dans le système d'information d'une PME</b> GUENNOUN Youness / <b>TOTHEM PLM</b>
15h00 à 16h00	<b>Design to Result: l'ingénierie des exigences appliquée à la conception et la construction aéroporutaires</b> GONG Fangchao / <b>ADP INGENIERIE</b>
16h15 à 17h15	<b>Mise en place d'un processus de DOE Numérique</b> HASAN Sarah / <b>BREZILLON</b> Jury : MM. AOUSSAT, SEGONDS, MARANZANA

## MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE PARCOURS DESIGN D'INTERACTION

**MARDI 11 SEPTEMBRE 2018 / Salle N°5**

9h00 à 10h00	<b>Conception innovante d'un engin de visite d'émissaire</b> PORCEILLON Hugo / <b>SIAAP &gt; Jury 1</b>
14h00 à 15h00	<b>Conception squelettique d'un fauteuil roulant innovant</b> MESSAOUDI Yasmine / <b>ASSYSTEM &gt; Jury 1</b>
16h10 à 17h10	<b>PSA - Santé et Mobilité</b> DALKILIC Ceyhan / <b>PSA PEUGEOT CITROEN &gt; Jury 1</b> 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	<b>Optimisation et application d'une démarche d'innovation combinant bio-inspiration, créativité technique (TRIZ), C-K, compétences bio</b> CAILLIEUX Laetitia / <b>SAIPEM &gt; Jury 1</b>
11h10 à 12h10	<b>Mise en place d'une plateforme BIM</b> MONTOYA Lucie / <b>SIAAP &gt; Jury 1</b>
17h10 à 18h10	<b>Conception offre de service secteur tertiaire</b> GARNIER Marie / <b>MUZEO &gt; Jury 1</b>

**VENDREDI 14 SEPTEMBRE 2018 / Salle N°3**

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

**LUNDI 17 SEPTEMBRE 2018 / Salle N°5**

15h00 à 16h00	<b>Intégration de la méthodologie Design Thinking au sein du centre de recherche de Chantereine CRDC Saint-Gobain</b> FERLA Rémi / <b>SAINT GOBAIN &gt; Jury 1</b>
16h10 à 17h10	<b>Processus de numérisation d'un démonstrateur robotisé</b> COUTANT Claire / <b>CFA Ingénieur 2000 &gt; Jury 1</b> 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](mailto:secretariat.cpi@ensam.eu) <http://lcp.ensam.eu>