

# SOUTENANCES 2019

## 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 de l'Innovation et du Développement d'Activité**

**MS Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments**

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE L'INNOVATION ET DU DÉVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ

en co-accréditation avec l'EI - CESI

**JEUDI 3 OCTOBRE 2019 / Salle à préciser**

- 9h00 à 10h00 **Comment améliorer la gestion des déchets au sein de l'industrie pharmaceutique ? Approche d'innovation d'outils de management.** Duc Nam LUU / SANOFI > Jury 1  
**Quelle démarche innovante mettre en œuvre pour améliorer la communication commerciale au sein d'un laboratoire de médecine esthétique ?** Myriam CHEBBAH / MERZ > Jury 2
- 10h00 à 11h00 **Mise en place de méthodologies innovantes pour l'étude de l'interaction microbiote cutané/stratum corneum** Chédia BEN AMARA SASSI / L'OREAL > Jury 1  
**Comment engager les innov'acteurs et créer une culture de l'innovation** Victoria VILLARD / CREDIT AGRICOLE > Jury 2
- 11h10 à 12h10 **Innovation Collaborative** Jihane ZOUHNY / TOTAL > Jury 1  
**Améliorer l'engagement de la communauté Lean globale de la R&D, à l'aide du digital** Lucie LEVEN / SANOFI > Jury 2
- 14h00 à 15h00 **La communication au service de l'innovation cosmétique** Estelle BOURGEOIS / NAOS > Jury 1  
**Développement d'outils innovants par la supervision de la gestion de projet au sein de la RATP (IMB)** Thomas ANDRIEU / IKOS > Jury 2
- 15h00 à 16h00 **Accompagner les entreprises dans leur transformation numérique : la création d'une nouvelle offre de service** Emeline COUDERC / ACTIMAGE > Jury 1  
**L'effet levier des acquisitions pour l'innovation dans le secteur énergétique** Geoffroy ALQUIER / STORENGY > Jury 2
- 16h10 à 17h10 **La politique d'innovation ouverte du groupe Action Logement** Nicolas LE MERCIER / ACTION LOGEMENT > Jury 1  
**Comment vendre (ou marketer) des prestations d'accompagnement à l'innovation issues de travaux de recherche ?** Pierre HERNANDO / CESI > Jury 2

Jury : MM. Mmes : AOUSSAT, BOISADAN, DUCHAMP, GAZO, JEAN, KOZDERKA, MANTELET, MARANZANA, SEGONDS, MM. Mmes les représentants des entreprises.

Présidents de jury : N. MARANZANA (1) - A. BOISADAN (2)

**VENDREDI 4 OCTOBRE 2019 / Salle à préciser**

- 9h00 à 10h00 **Quelles caractéristiques un centre d'essais doit-il rassembler pour participer au développement de la filière innovante des drones aéromaritimes ?** Raphaël BURGUN / EXPERTISEVENTURA > Jury 1  
**Comment le design d'expérience peut-il être traduit en outils dans la conception ?** Maria Antonieta SILVA RAMONES / CHOREOGRAPHY > Jury 2
- 10h00 à 11h00 **Quelles alternatives innovantes et naturelles pour la substitution des huiles minérales dans le domaine du personal care ?** Clément BAUCHET / CARGILL > Jury 1  
**Chariot Put to Light – Pick to Graphic** Amaury BAUDONNIERE / ID LOGISTICS > Jury 2
- 11h10 à 12h10 **Implantation d'un nouveau process peinture pour la production de véhicule Bi-ton** Johanna PILLON / BERTRANDT > Jury 1  
**Développement d'une offre d'atelier cohésive faisant usage du Flow au service de l'expérience client de demain.** Yasmine SEBTI / ONEPOINT > Jury 2
- 14h00 à 15h00 **La réalité virtuelle est-elle une bonne perspective dans l'évaluation de la commotion cérébrale ?** Pierre BRUNEREAU / 3 PRIMM > Jury 1  
**L'Innovation dans un grand Groupe. La problématique qui en découle : Comment est perçue et organisée l'innovation dans un Groupe international ?** Laurie Lou WEGHEL / EDF > Jury 2
- 15h00 à 16h00 **Mobiliser un maximum de collaborateurs du groupe à être des acteurs de la dynamique innovation par une approche collaborative** Tony GRANGER / TOTAL > Jury 1  
**La prise de décision dans une démarche d'innovation** Claire MANCERON / BLOOMMOON > Jury 2

Jury : MM. Mmes : AOUSSAT, BOISADAN, DUCHAMP, GAZO, JEAN, KOZDERKA, 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 18 SEPTEMBRE 2019 / Salle Mastère Maintenance

- 9h00 à 10h00 **Mise en place d'une stratégie de stockage**  
VODOUNNOU KPEDETIN Hermine Murielle / ENDEL ENGIE
- 10h00 à 11h00 **Etablissement d'un plan de maintenance d'une usine d'enrobés sur le site SPME de Gennevilliers**  
LANQUI Nicolas / SOCIÉTÉ PARISIENNE DES MATÉRIAUX ENROBÉS
- 11h15 à 12h15 **Mise en place de la méthodologie LOTO**  
FELHI Othmen / MEDA MANUFACTURING GROUPE MYLAN  
JURY : MM.AOUSSAT, KOZDERKA, DUCHAMP, SEGONDS
- 14h00 à 15h00 **Mise en Place d'un chantier TPM**  
MOUAWAD Rawad / SCHNEIDER-ELECTRIC FRANCE
- 15h00 à 16h00 **Participation au déploiement des outils et méthodes d'excellence opérationnelle pour le management de la maintenance**  
MOSSASSI Armel / ARKEMA CETIA
- 16h15 à 17h15 **L'optimisation et l'harmonisation de la maintenance**  
ANDOH Kouamé Franck Olivier / CGI BUSINESS CONSULTING  
JURY : MM.AOUSSAT, KOZDERKA, BENFRIHA, GAZO  
La soutenance de M. Christophe EID est décalée à une date ultérieure

### JEUDI 19 SEPTEMBRE 2019 / Salle Mastère Maintenance

- 9h00 à 10h00 **Fiabilité des équipements**  
DIACK Talla / TOTAL
- 10h00 à 11h00 **Définir une stratégie de maintenance vibratoire pour les machines tournantes à enjeux**  
GHAZI Youssef / ORANO LA HAGUE
- 11h15 à 12h15 **Structuration du processus de maintenance industrielle sur une nouvelle installation de concassage**  
YOUCHAOU TAWAYE Moustapha / CARRIERE DES GRANDS CAOUS  
JURY : MM.AOUSSAT, KOZDERKA, MARANZANA, Mme RODRIGO-MATEEV
- 14h00 à 15h00 **Mise en place d'une GMAO**  
FONTAINE Alexandre / LINXENS
- 15h00 à 16h00 **Digitalisation du processus du contrat de maintenance des emballages nucléaires.**  
TETKA Pierrette / CIMAT
- 16h15 à 17h15 **Mise en place d'une démarche de gestion patrimoniale sur un contrat de maintenance**  
FESSI Abderrahmen / VEOLIA EAU  
JURY : MM.AOUSSAT, KOZDERKA, LE COQ

### VENDREDI 20 SEPTEMBRE 2019 / Salle Mastère Maintenance

- 9h00 à 10h00 **Mise en place d'un contrat d'Opération Maintenance AMOCA Mexico**  
NDAYISHIMIYE Guy Délice / SAIPEM
- 10h00 à 11h00 **Création et mise en situation des processus de fiabilisation au sein de la mise en place du service Méthode/Fiabilisation de la Maintenance du site de SANOFI ARAMON**  
RAGBI Mohamed Amine / SANOFI CHIMIE
- 11h15 à 12h15 **Mise en place d'un suivi OSPC maintenance sur les lignes de GALVANISATION de MK**  
MOUGROUR Youness / ARCELORMITTAL ATLANTIQUE LORRAINE  
JURY : MM.AOUSSAT, KOZDERKA, MANTELET, BENFRIHA, JEAN
- 14h00 à 15h00 **Amélioration de la stratégie de maintenance des soupapes de sureté et des poteaux incendie**  
CHBAB Ayoub / ENDEL ENGIE SUD EST
- 15h00 à 16h00 **Amélioration continue de la maintenance et de la performance sur les lignes de remplissage**  
FENE Robin / NOVO NORDISK PRODUCTION
- 16h15 à 17h15 **Déploiement d'une GMAO pour les BU Afrique de Servair**  
BALIMA Régis Claudius / SERVAIR ROISSY CDG  
JURY : MM.AOUSSAT, KOZDERKA, MANTELET, LE COQ

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE LA QUALITÉ

**MERCREDI 25 SEPTEMBRE 2019 / Salle à préciser**

9h00 à 10h00	<b>Mise en place d'un système de management</b> Marwa CHTIOUI / <b>SAFRAN</b>
10h00 à 11h00	<b>Mise à jour du cahier des charges et animation qualité fabricants</b> Antoine DINAR FARJON / <b>CHANEL</b>
11h10 à 12h10	<b>Management qualité du processus «Acheter»</b> Nada EL MELLALI / <b>SAFRAN</b>
14h00 à 15h00	<b>Conformités réglementaires</b> Oussama EL GHALI / <b>VALEO</b>
15h00 à 16h00	<b>Robotisation et ré-ingénierie de processus métiers de la Banque des Territoires</b> Nicolas DROT / <b>CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS</b>
16h10 à 17h10	<b>Mise en place d'une démarche d'écoconception</b> Alexis COCHAUD / <b>TOTAL</b>

**JEUDI 26 SEPTEMBRE 2019 / Salle à préciser**

9h00 à 10h00	<b>Mise en place d'un système de management intégré, Certification QSE</b> Layal ZAITER / <b>VINCI FACILITIES &gt; Jury 1</b>
	<b>Chargé de Projets Organisation Conduite du Changement</b> Intissar HABIB ZAHMANI / <b>GENERALI &gt; Jury 2</b>
10h00 à 11h00	<b>Mise en place d'un système de management de la qualité au sein du laboratoire de protection physique</b> Audrey YEBOUET / <b>CEA &gt; Jury 1</b>
	<b>Faire connaitre, comprendre et diffuser les 12 fondamentaux qualité au montage</b> Clément POSSOT / <b>SAFRAN &gt; Jury 2</b>
11h10 à 12h10	<b>Management opérationnel de la Région Thermal Sud Europe</b> Irem COSKUN / <b>VALEO &gt; Jury 1</b>
	<b>Etude de faisabilité pour la digitalisation du système documentaire</b> Mariam CHRIF / <b>SAFRAN &gt; Jury 2</b>
13h30 à 14h30	<b>L'engagement qualité du métier dans l'industrie automobile</b> Thomas CHOMARAT / <b>SEGULA &gt; Jury 2</b>
14h00 à 15h00	<b>Pilotage du Système de Management Qualité conformément aux principes de la normes ISO 9001 : 2015</b> Nadège SILVERA / <b>ARKEMA &gt; Jury 1</b>
14h30 à 15h30	<b>Création d'un référentiel QHSE commun pour l'activité «Fabric Maintenance»</b> Husnaini BRAHIM / <b>CEGELEC &gt; Jury 2</b>
15h00 à 16h00	<b>Customer Satisfaction &amp; Quality Management</b> Mohamed RICHA / <b>SCHNEIDER &gt; Jury 1</b>
15h40 à 16h40	<b>Mise en place d'un outil de gestion du Système de Management de la Qualité</b> Carl Eric BEDART / <b>DGAC &gt; Jury 2</b>
16h10 à 17h10	<b>Benchmarkings of Sanofi's Quality culture and Quality Control Laboratories</b> Liana JANOU DI / <b>SANOFI &gt; Jury 1</b>
16h40 à 17h40	<b>Mise en place d'une démarche qualité dans une start-up</b> Christelle MATALOM / <b>COVIRTUA &gt; Jury 2</b>

**VENDREDI 27 SEPTEMBRE 2019 / Salle à préciser**

9h00 à 10h00	<b>Amélioration du Processus de Paiement des Fournisseurs MRO</b> Mohamed Hamza RHAZI / <b>SAFRAN</b>
10h00 à 11h00	<b>Amélioration continue du management qualité sur le projet Grand Paris Express Ligne 15 Sud Tronçon 2</b> Zeineb ABDELKRIMI / <b>SYSTRA</b>
11h10 à 12h10	<b>Harmonisation du système HSE au sein de Cerballiance Normandie</b> Ishan MAHADURA / <b>LABORATOIRE CERBALLIANCE</b>

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER EN INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS ET DE BÂTIMENTS

MARDI 1ER OCTOBRE 2019 / Salle MS INGENUM

9h00	<b>Capitalisations des développements faits chez les clients</b> SIHALI Imad / <a href="#">ACCENTURE France</a>
10h00	<b>AIM (Aeronautical Information Modeling)</b> POSADA OCHOA Alber Andres / <a href="#">DEFACTO</a>
11h00	<b>Traiter des problématiques de collaboration en entreprise étendue en utilisant une plateforme logicielle basée sur le standard PLCS</b> CHIH Elyes / <a href="#">EUROSTEP</a> Jury : MM. SEGONDS, MANTELET
14h00	<b>Trajectoire BIM de SNCF Gares &amp; Connexions - Jumeaux numériques des gares</b> VIGNOLES Henri / <a href="#">SNCF</a>
15h00	<b>Partenariat d'innovation pour le développement d'une solution BIM GEM</b> AIT ELBOUGHDAADI Assim / <a href="#">SNCF</a>
16h15	<b>Intégration et customisation de la plateforme PLMTarget sur base de produits Dassault System (2013x, 3DEXperience)</b> BELHARMACHIA Azeddine / <a href="#">TATA</a> Jury : MM. SEGONDS, JEAN, MARANZANA

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

MERCREDI 11 SEPTEMBRE 2019 / Salle N°3

10h00 à 11h00	<b>Développement d'une application de calcul d'empreinte carbone dans un projet de transfert industriel</b> GODEL Stéphane / <a href="#">ASSYSTEM</a>
16h10 à 17h10	<b>Commercialisation d'un fauteuil roulant</b> FREREJEAN Ninon / <a href="#">ROLLINOV</a>

JEUDI 12 SEPTEMBRE 2019 / Salle N°3

9h00 à 10h00	<b>Conception générative et les spécificités du DfAM</b> BRIARD Tristan / <a href="#">ARCELOR MITAL</a> Jury : MM. Mmes : AOUSSAT, BENFRIHA, DUCHAMP, GAZO, JEAN, KOZDERKA, MANTELET, MARANZANA, MATEEV, SEGONDS, MM. Mmes les représentants des entreprises.
--------------	--

## PARCOURS INNOVATION CONCEPTION

VENDREDI 13 SEPTEMBRE 2019 / Salle N°5

14h00 à 15h00	<b>Contribution à la diffusion en entreprise industrielle de méthodes, outils et pratiques de designers. Application à la créativité dédiée fabrication additive</b> RIVIERE Arthur / <a href="#">ADDUP</a>
---------------	--

LUNDI 16 SEPTEMBRE 2019 / Salle N°5

9h00 à 10h00	<b>Créativité et fabrication additive</b> KAUFMANN Nicolas / <a href="#">ENSAM - LCPI</a>
15h00 à 16h00	<b>Outils intermédiaires pour aider à la créativité dans l'application de TRIZ</b> RAUCQ Clarisse / <a href="#">ENSAM - LCPI</a>
16h10 à 17h10	<b>Développement d'un espace de tests autour d'une carotide 3D en vue de l'étude de la genèse de la vasculopathie cérébrale drépanocytaire</b> LENOIR Laurène / <a href="#">ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG</a>

MARDI 17 SEPTEMBRE 2019 / Salle N°5

9h00 à 10h00	<b>Conception et innovation en santé visuelle intégrant la télémédecine</b> BRISSON Camille / <a href="#">UNION DES MUTUELLES D'ILE DE FRANCE</a> > <a href="#">Jury 1</a>
10h00 à 11h00	<b>Approche modulaire pour un atelier de production flexible</b> VATIN Guillaume / <a href="#">CFA INGÉNIEUR 2000</a> > <a href="#">Jury 2</a>
11h10 à 12h10	<b>ELEMENTA, innovation en ingénierie dans le contexte de la transition énergétique : vers une nouvelle posture en conception amont</b> ROUANET Côme / <a href="#">SAIPEM</a> > <a href="#">Jury 2</a>
14h00 à 15h00	<b>Industrialisation d'un fauteuil roulant</b> FRANCISCO William / <a href="#">ROLLINOV</a> > <a href="#">Jury 1</a>
15h00 à 16h00	<b>Perception sensorielle</b> RAMBAUD Louis / <a href="#">PANERAI</a> > <a href="#">Jury 1</a>
16h10 à 17h10	<b>Conception d'un exosquelette pour la rééducation de personnes hémiplegiques</b> DEGLAND Axel / <a href="#">ENSAM - LCPI</a> > <a href="#">Jury 1</a>

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

# 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 DE L'INNOVATION ET DU 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.**



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](mailto:secretariat.cpi@ensam.eu) <http://lcpi.ensam.eu>