

SOUTENANCES 2020

MÉMOIRES DE MASTER RECHERCHE

- \\ MR Innovation Conception Ingénierie :
Parcours Design d'Interaction
Parcours Innovation Conception

THÈSES PROFESSIONNELLES DE MASTÈRES SPÉCIALISÉS

- \\ 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 le CESI

JEUDI 8 OCTOBRE 2020 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Comment est-il possible de favoriser, coordonner et rendre visible la création de projets innovants dans une grande entreprise en transition vers une méthode agile ?**
Alexandre EMELIN / SANOFI > Jury 1
L'innovation durable comme levier des achats responsables
Marie SERAC / SAINT GOBAIN > Jury 2
- 10 h à 11 h **Projet application mobile** Evelyne MARIYATHASAN / SANOFI > Jury 1
Comment créer et développer un nouveau service de prototypage au sein d'une entreprise d'innovation et de design ? Virgile BALMA / OKONI > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **L'open innovation, accélérateur de l'innovation packaging** Benoit BALLU / L'OREAL > Jury 1
Accélération de l'industrialisation des innovations Fiona BASTIEN / SUEZ > Jury 2
- 14 h à 15 h **Comment déployer le Management Visuel dans un service de Recherche & Développement ? Application à l'industrie cosmétique.**
Carla MONTEIRO / CHANEL PARFUMS BEAUTE > Jury 1
En quoi la croissance d'une start-up est-elle intrinsèquement liée à la transmission des savoirs faire ? Océane BOUVARD / III FINANCEMENTS > Jury 2
- 15 h à 16 h **Optimiser la mise en place et l'utilisation de dispositifs de dépollution de l'air extérieur en fonction de scénarios environnementaux**
Arnaud DAUBER NATALI / ENGIE SOLUTIONS > Jury 1
Innovation Thibaud COPART / ATOS > Jury 2
- 16 h 10 à 17 h 10 **Evaluation de la performance des outils d'innovation au sein d'un grand groupe**
Mathilde BRUNELLE / ACTION LOGEMENT > Jury 1
La transformation de la Recherche & Innovation Juliette DEMOLIN / L'OREAL > Jury 2

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

VENREDI 9 OCTOBRE 2020 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Définir la gestion de configuration des bancs d'essais**
Adrien BIZIEAU / SAFRAN AIRCRAFT ENGINES > Jury 1
Accompagnement de la mise en place de la stratégie digitale R&D grâce à l'innovation ouverte. Philippe FERNANDES / SANOFI > Jury 2
- 10 h à 11 h **Amélioration de la gestion des référentiels matières au sein de l'industrie du luxe**
Narjes BEN YOUNES / LOUIS VUITTON > Jury 1
Comment évaluer l'avancement d'un protocole RAAC pour un patient de chirurgie thoracique ?
Elise KACZMAREK / MEDTRONIC FRANCE > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Comment provoquer l'adoption des pratiques digitales par les collaborateurs et les professionnels de santé ?** Nesrine BENAKKA / SANOFI > Jury 1
Comment organiser une innovation participative décentralisée au sein d'un groupe industriel multisite ? Emmanuel JEGOU / NAVAL GROUP > Jury 2
- 14 h à 15 h **Comment améliorer la performance R&D et adapter le processus à la culture de l'entreprise, à ses Hommes et aux clients qu'elle sert ?**
Damien FONTANILLAS / BERTIN TECHNOLOGIES > Jury 1

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

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA MAINTENANCE

JEUDI 17 SEPTEMBRE 2020 / Salle Mastère Maintenance

9 h à 10 h **Développement des supports digitaux pour les REX et les compétences opérationnelles**
GAFSI Imed / **TOTAL RAFFINAGE CHIMIE** > Jury 2

10 h à 11 h **Optimisation et amélioration des activités de maintenance au sein de TOTAL**
TANNOURY Charbel / **TOTAL MARKETING SERVICES** > Jury 2

Optimisation des plans de maintenance des équipements de la ventilation des tunnels d'île de France secteurs Nord et Ouest.
BELFADEL Mustapha / **SDEL TRANSPORT SERVICES** > Jury 1

JURY 1 : MM. AOUSSAT, MANTELET, SEGONDS.

JURY 2 : MM. KOZDERKA, BENFRIHA, Mme RODRIGO.

LA SOUTENANCE DE MADAME AURELIE PAX EST CONFIDENTIELLE.

14 h à 15 h **Optimisation des activités supports aux opérations**
RANDRIANASOLO Ainatiana / **CEGELEC MISSENARD** > Jury 1

Déploiement de la fiabilité proactive/réactive et optimisation des arrêts programmés au sein de la Cokerie de Dunkerque
ASSAL Ahmed Reda / **ARCELORMITTAL** > Jury 2

15 h à 16 h **Réorganisation de la maintenance et la mise en place d'un outil GMAO**
ALOUL Ahmed / **PANDROL SAS** > Jury 1

La mise en place des plans de maintenance préventive pour un parc machine
EZZERHOUNI Nouhayla / **ETF ZONE DENSE** > Jury 2

16 h 15 à 17 h 15 **Mise en place du contrat de maintenance du site L'Alliance (Viroflay)**
DELOUMEAUX Régis / **IDEX ENERGIES** > Jury 1

JURY 1 : MM. AOUSSAT, LE COQ, GAZO.

JURY 2 : MM. KOZDERKA, MARANZANA, JEAN.

VENDREDI 18 SEPTEMBRE 2020 / Salle Mastère Maintenance

9 h à 10 h **Campagnes de Maintenance Offshore**
BELKADA Walid / **CEGELEC OIL & GAS**

10 h à 11 h **Optimisation des plans de maintenance sur une plateforme pétrolière Offshore**
CHAABI Nadia / **CEGELEC OIL & GAS**

11 h 15 à 12 h 15 **Optimisation des méthodes de maintenance Bouygues E&S sur le contrat ExxonMobil : Préparation, Planification et Digitalisation**
AGNAOU Hamza / **BOUYGUES ENERGIES & SERVICES**

JURY : MM. AOUSSAT, KOZDERKA, SEGONDS.

14 h à 15 h **Optimisation globale de la maintenance courante : Cas d'un prestataire de services maintenance** ES-SALHI Said / **SDEL TRANSPORT SERVICES**

15 h à 16 h **Mise en place de la GMAO** SALEM Hamdi / **ITP SA**

JURY : MM. KOZDERKA, MANTELET, BENFRIHA, LE COQ.

LUNDI 21 SEPTEMBRE 2020 / Salle Mastère Maintenance

9 h à 10 h **Amélioration de la performance maintenance** KARRAY Aymen / **CANDIA**

10 h à 11 h **Organisation de la gestion des pièces de rechanges** DIAGNE Mourtalla / **BONNA SABLA SNC**

11 h 15 à 12 h 15 **Gestion et suivi de la consignation sur chantiers : choix logiciel, test, déploiement**
SIME TIEMANI Marcelline / **BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS**

JURY : MM. AOUSSAT, KOZDERKA, MARANZANA, MEYRUEIS.

14 h à 15 h **Plan de maintenance du parc IT fonderie du site de Safran : Amélioration**
FALL Ibrahima / **FIVES MAINTENANCE**

15 h à 16 h **Évolution de la maintenance face à l'implantation d'un nouveau flux de production**
PRESSE Anselme / **RENAULT**

JURY : MM. AOUSSAT, KOZDERKA, JEAN.

LES SOUTENANCES DE M^{me} PAX, M. TIMISTEHENIKO ET M. BOURDIER SONT CONFIDENTIELLES.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER EN INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS ET DE BÂTIMENTS

MARDI 29 SEPTEMBRE 2020 / Salle MS INGENUM

- 9 h **Conception et réalisation d'un démonstrateur SPDM (Simulation Process & Data Management) sur la technologie ARAS, en lien avec différents logiciels de calcul et simulation**
EL AGGOUNI Soumaya / [INENSIA](#)
- 10 h **Transformation digitale de l'ingénierie nucléaire - Clarification des rôles et responsabilités relatifs à la production et à la consommation de données.**
MORAES DOS SANTOS ROSA Rodolfo / [EDVANCE](#)
- 11 h 15 **Gestion des outillages et ressources sur la plateforme 3DEXPERIENCE dans le cadre d'un nouveau programme moteur** BARGE Julien / [SAFRAN AIRCRAFT ENGINES](#)
- 14 h **Conduite de transformation métier lié au PLM** TALMOUDI Nouha / [CAPGEMINI](#)
- 15 h **Processus BIM dans le domaine de la construction (Exploitation de bâtiments)**
ALBERT Patrick / [SYNA ARCHITECTURE SAS](#)

MM. SEGONDS, MANTELET, MEYRUEIS

MERCREDI 30 SEPTEMBRE 2020 / Salle MS INGENUM

- 9 h **Les enjeux de la digitalisation de la construction et du montage**
EPINAT Ménélik / [EDVANCE](#)
- Solution 3D Expérience** SEYE Fallou / [DASSAULT SYSTEMES](#)
- 11 h 15 **Analyse et amélioration de processus d'industrialisation**
BRAHMIA Imen / [Technia France](#)
- 14 h **Convergence PLM et BIM dans le contexte d'un projet d'infrastructure**
BAKLOUTI Anis / [EGIS](#)
- 15 h 00 **Mise en place du BIM Exploitation chez un exploitant gestionnaire d'infrastructures de collecte et traitements des eaux usées** CIVEL-RIVOAL Klervie / [SIAAP](#)
- 16 h 15 **Informatisation du processus d'industrialisation (PLM)**
THEOT Marcel / [SAFRAN AIRCRAFT ENGINES](#)

MM. SEGONDS, VERON, JEAN.

MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE

PARCOURS DESIGN D'INTERACTION

JEUDI 10 SEPTEMBRE 2020 / Salle N°4

- 10 h à 11 h **Evolution de la méthode Open Pilot** Dorian COLIN / [LOGIC DESIGN](#)
- 11 h 10 à 12 h 10 **Démonstrateur 4.0** Zakaria TIZAF / [CFA Ingénieur 2000](#)
- 16 h à 15 h **ACDC Augmented Creativity fo Design Collaboration**
Valentin GERBEAU / [ARTS ET METIERS PARISTECH](#)

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

PARCOURS INNOVATION CONCEPTION

LUNDI 14 SEPTEMBRE 2020 / Salle N°4

- 9 h à 10 h **Conception d'un banc d'essai innovant** Mégan GRIVA / [CAE](#)
- 14 h à 15 h **Développement d'une méthode d'évaluation environnementale de partenaires**
Julien VALLON / [ASSYSTEM](#)

MERCREDI 16 SEPTEMBRE 2020 / Salle N°4

- 10 h à 11 h **Etude et mise en place d'une stratégie d'intégration de l'activité de prototypage en appui de l'activité R&D** Albéric JAMIN / [ELM LEBLANC](#)
- 15 h à 16 h **Construction d'une guideline DfAM pour des procédés FA innovantes et flexibles et son impact sur la phase de conception** Constant DOEBELIN / [ARCELOR MITTAL](#)

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

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA QUALITÉ

MERCREDI 23 SEPTEMBRE 2020 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Mise en place et pilotage d'un processus de contrôle qualité fournisseur et gestion des non-conformités fournisseurs** Safae DAROUCHI / SCHNEIDER ELECTRIC > Jury 1
- 10 h à 11 h **Diagnostic, refonte et amélioration du Système de Management de la Qualité en vue d'une certification IATF** Hajer RIABI / ALUMINIUM FRANCE EXTRUSION > Jury 1
- 11 h 10 à 12 h 10 **Ancrer le Système de Management de la Qualité** Fedi MHALLA / TECHNIP FMC > Jury 1
JURY 1 : MM. M. JEAN, SEGONDS, KOZDERKA.
- 14 h à 15 h **La prévention du risque qualité dans le cadre d'un développement clinique**
Ha My CAO / SERVIER > Jury 1
L'audit interne, un outil de maîtrise des risques et d'amélioration continue au sein d'une entité mutualiste Naëlle CHASSAING / MSG > Jury 2
- 15 h à 16 h **Mise en place du système de management de la qualité à la Direction Internationale des Matières Premières** Stessie REINE ADELAIDE / L'OREAL > Jury 1
Quels axes d'améliorations pour le système de gestion documentaire ?
Sofiane DJALAL / CHANEL > Jury 2
- 16 h 10 à 17 h 10 **Mise en place d'une démarche d'analyse des risques pour l'amélioration des performances des équipements électroniques.** Alae LAMTAI / ENGIE SOLUTIONS > Jury 1
Améliorer la démarche de gestion des crises
Jessica ROME / CENTRE HOSPITALIER ROMAIN BLONDET > Jury 2
JURY 1 : MM. M. MARANZANA, MANTELET, JEAN. - JURY 2 : MM. M. AOUSSAT, LE COQ, KOZDERKA.

JEUDI 24 SEPTEMBRE 2020 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Mise en place d'un système de management de la qualité au sein de la direction du patrimoine immobilier** Sophie BEC / EIFFAGE > Jury 1
Accompagnement Qualité des processus de rationalisation.
Hubert DE VREGILLE / SAFRAN SEATS > Jury 2
- 10 h à 11 h **Amélioration continue et capitalisation de l'industrialisation d'un produit innovant dans le secteur aéronautique** Delphine DOUDEAU / UUDS > Jury 1
Système de management de la qualité – Hybridation du référentiel ISO 13485 au sein d'un site de développement pharmaceutique conforme aux Bonnes Pratiques de Fabrication Yannick PERRIN / IPSEN PharmSciences > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Amélioration du système de gestion des réclamations clients par le management collaboratif** Bintou DIAKHABY / SEPTODONT > Jury 1
Mise en place d'une procédure de validation des procédés de fabrication des nutraceutiques et des dispositifs médicaux Geoges NGEPGKAP NONO / SANOFI > Jury 2
JURY 1 : MM. M. BENFRIHA, GAZO, SEGONDS. - JURY 2 : MM. M. LE COQ, JEAN, MEYRUEIS.
- 14 h à 15 h **Mise en place d'une démarche de gestion des dysfonctionnements au sein d'une entreprise qui ne dispose d'aucune méthode formelle** Margot ESTEVENON / ENGIE > Jury 1
Pérennisation du traitement et du suivi des réclamations/ retours clients dans une perspective d'amélioration continue Mariem CHAFIK / MARSCH > Jury 2
- 15 h à 16 h **Amélioration du pilotage des processus dans un contexte de crise**
Alicia MINOT LENFANT / SAFRAN LANDING SYSTEMS > Jury 1
Standardisation des méthodes d'assemblage
Meriem AISSAT / SAFRAN > Jury 2
- 16 h 10 à 17 h 10 **Plan de continuité d'activité du Département Affaires Règlementaires et Pharmaceutiques**
Loubna SEBTI / LEO PHARMA > Jury 1
Réduction de la non-qualité sur carter de pompe du M88 (Rafale).
Martin TELEDZINSKI / SAFRAN HELICOPTERS ENGINES > Jury 2
JURY 1 : MM. M. MANTELET, MARANZANA, SEGONDS - JURY 2 : MM. M. BENFRIHA, MEYRUEIS, MARANZANA.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA QUALITÉ

VENDREDI 25 SEPTEMBRE 2020 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Mise en place et amélioration continue du Système de Management de la Qualité pour la phase « Aménagements » du projet Grand Paris Express Ligne 15 Sud Tronçon 2**
Jade DE CASTRO - SIQUEIRA / SYSTRA > Jury 1
- 10 h à 11 h **Plan de réduction des dérogations sur le programme Pearl1**
Fatima Zahra EL OUACHNI / SAFRAN TS > Jury 1
- 11 h 10 à 12 h 10 **Aide à la mise sur le marché et au suivi d'implants dentaires**
Habib Seyed RAZAVI / BIOSMILE INTEGRATION > Jury 1
JURY 1 : MM. M. AOUSSAT, BENFRIHA, MANTELET
- 14 h à 15 h **Amélioration de la performance industrielle : minimiser les défauts sur une ligne de production**
Sirine LAYOUNI / SCHNEIDER ELECTRIC > Jury 1
- 15 h à 16 h **Mise en place d'un réseau collaboratif d'entreprise pour l'équipe assurance qualité développement**
Malek OUERGI / SAFRAN LANDING SYSTEMS > Jury 1
- 16 h 10 à 17 h 10 **Optimisation des flux industriels de l'usine de Nanterre par le Lean Six Sigma**
Ryme EL MASLOHII / PANZANI > Jury 1
JURY 1 : MM. M. MARANZANA, MEYRUEIS, KOZDERKA

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

Le laboratoire CPI (EA3927) créé en 1978, est l'un des laboratoires du Campus des ARTS ET MÉTIERS 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 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 BÂTIMENTS

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



ARTS ET MÉTIERS - LCPI

151, boulevard de l'Hôpital 75013 - Paris

Tél : (+33) 01 44 24 63 80

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