

SOUTENANCES 2021

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

MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE

PARCOURS DESIGN d'INTERACTION

JEUDI 9 SEPTEMBRE 2021 / Salle N°4

- 15 h à 16 h **Serious game fabrication additive** PHAM VAN Léo / [ARTS ET METIERS SCIENCES ET TECHNOLOGIES](#)
- 16 h à 17 h **CAPT'N'SEE - CAPTURE aNd fostEr additive manufacturing knowEdge for luxury industry**
BARRET Julia / [ARTS ET METIERS SCIENCES ET TECHNOLOGIES](#)

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

PARCOURS INNOVATION CONCEPTION

LUNDI 13 SEPTEMBRE 2021 / Salle N°4

- 9 h à 10 h **SG0463 : New EMEA S&W Range : supporting Sewage** HATIEZ Louis / [GROUPE ALIAXIS](#)
- 10 h à 11 h **Développement d'un outil portatif de chauffe pour un raccordement par soudage thermique**
BELART Yohann / [GROUPE ALIAXIS](#)
- 11 h 10 à 12 h 10 **Utilisation du jumeau numérique pour l'aide à la maintenance des équipements**
MOUGAMMADALLY Alim / [SIAAP](#)
- 14 h à 15 h **Création d'un outil d'aide pour centralisation et suivi des demandes de maintenance**
LUQUE Léo / [SMART K GROUP](#)
- 15 h à 16 h **Conception et animation d'ateliers créatifs** RABERGEAU Loélia / [SNCF](#)
- 16 h 10 à 17 h 10 **Reconception d'un accessoire de vélo innovant** GONNET Noémie / [ARTS ET MÉTIERS PARISTECH](#)

MARDI 14 SEPTEMBRE 2021 / Salle N°4 > JURY 1 - Salle N°35 > JURY 2

- 9 h à 10 h **Design produit industriel. Conception du packaging inclus** BERTHELOT Allan / [ISTYA](#) > Jury 2
- 10 h à 11 h **Aménagement d'espaces touristiques et urbains** BERGEN Stanislas / [INNOGUR TECHNOLOGIES](#) > Jury 1
- Amélioration des initiatives d'innovation dans le monde de l'IT.** MANCOURI Ikram / [VISIAN](#) > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Aménagement d'espaces touristiques et conception d'habitat modulaire**
MAILLARD Héloïse / [INNOGUR TECHNOLOGIES](#) > Jury 1
- Comment passer d'un système centralisé à un système décentralisé**
BEN HASSEN Yesmin / [MAIRIE DE ROUBAIX](#) > Jury 2

MARDI 14 SEPTEMBRE 2021 / Salle N°4 > JURY 1 - Salle N°35 > JURY 2

- 14 h à 15 h **Habitat éphémère** HUMBERT Agnès / [MACORETZ SCOP](#) > Jury 1
- 15 h à 16 h **HAWEO et ILEO : aménagement d'espaces touristiques ou urbains** STOCKEL Héloïse / [INNOGUR TECHNOLOGIES](#) > Jury 1
- Conception d'une architecture de programme de planification et pilotage de production intelligent** ZOUHAL Zaynab / [CFA INGÉNIEUR 2000](#) > Jury 2
- 16 h 10 à 17 h 10 **Dispositif modulaire de traitement de l'eau par filtration végétale ou organisme vivant**
VINCENT Charline / [INNOGUR TECHNOLOGIES](#) > Jury 1
- Méthode de conception et de fabrication additive d'une géométrie vasculaire pour l'étude de mécanismes pathologiques in vitro** OUMEDDAH Yacine / [EFS UITC](#) > Jury 2

MERCREDI 15 SEPTEMBRE 2021 / Salle N°4

- 9 h à 10 h **Conception d'un banc d'essai innovant** DEPERNE Baptise / [CAE](#) > Jury 1
- 14 h à 15 h **Développement de la démarche de prototypage interne en aide aux projets R&D**
VANIÉR Jade / [SAIPEM SA](#) > Jury 1
- 16 h 10 à 17 h 10 **A quoi ressemblerait une ville intelligente qui aurait mis en oeuvre les principaux leviers de la transition énergétique pour respecter les accords de Paris ?** LEPRINCE Pierre / [WAVESTONE ADVISORS](#) > Jury 2

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

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA QUALITÉ

MARDI 28 SEPTEMBRE 2021 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Sécurisation des données générées par la fabrication de lots cliniques d'anticorps au bâtiment Emile Roux (DSM-B)** BARRY Mamadou / [SANOFI](#) > Jury 1
- Amélioration de la réalisation des Product Quality Review (PQR)** BORDEAU Victor / [SANOFI](#) > Jury 2
- 10 h à 11 h **Amélioration de la Qualité produit** NEDELEC Aziliz / [VINCI](#) > Jury 1
- Fusion d'entreprises : Transition vers un SMQ France.** PRYSMIAN / [CADEBY Vyassa](#) > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Chargé qualité** LOU Xuan / [VINCI](#) > Jury 1
- Mise en place du Système de Management de la Qualité ISO13485 dans une startup développant un dispositif médical** LUCAORA Sylvie / [AVATAR MEDICAL](#) > Jury 2
- 14 h à 15 h **Maintien du processus d'amélioration continue du département EDCP du site de Val de Reuil** NGANKEP Nick / [SANOFI PASTEUR](#) > Jury 1

JURY : MM. M. MM. : AOUSSAT. BENFRIHA. GAZO. JEAN. LE COQ. MANTELET. MARANZANA. MEYRUEIS. SEGONDS.

MERCREDI 29 SEPTEMBRE 2021 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Amélioration de l'organisation et du fonctionnement de la qualité en lien avec la fabrication des produits en ateliers** BASILEU Sandy / [LOUIS VUITTON](#) > Jury 1
- Mise en place d'un système de management environnemental (SME)** NETZER Florence / [EIFFAGE](#) > Jury 2
- 10 h à 11 h **Mise en place du système de management de la qualité – Labélisation EDUFORM** SEMLALI Khadija / [ENC BESSIERES](#) > Jury 1
- Amélioration continue** SAINT AURET Audrey / [COLAS](#) > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Support à la définition et mise en œuvre du système qualité du département international « Product Performance Evaluation »** GOUL Mouna / [L'OREAL](#) > Jury 1
- Amélioration du Système de Management de la Qualité de la Plateforme Industrielle du Courrier Paris Nord Gonesse** CRUZ Daniel / [LA POSTE](#) > Jury 2
- 14 h à 15 h **Mettre en place le système de management de la sécurité des denrées alimentaires ISO 22000 et HACCP, pour les fruits frais non transformés.** POSADA Yenny / [BARNIER](#) > Jury 1
- 15 h à 16 h **Comment gagner en efficacité en standardisant l'autonomie des pilotes de processus.** DUVILLARET Bruno / [AIR LIQUIDE](#) > Jury 1
- 16 h 10 à 17 h 10 **Amélioration du processus Système documentaire qualité** HAJ HASSINE Nesrine / [PIERRE FABRE](#) > Jury 1

JURY : MM. M. MM. : AOUSSAT. BENFRIHA. GAZO. JEAN. LE COQ. MANTELET. MARANZANA. MEYRUEIS. SEGONDS.

JEUDI 30 SEPTEMBRE 2021 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Mise en place d'un système de management qualité au sein d'une start-up en plein essor** MAZIER Vincent / [TRONE](#) > Jury 1
- Refonte d'un système documentaire de lignes d'assemblage automatisées dans le secteur automobile** THEVARD Elise / [VALEO](#) > Jury 2
- 10 h à 11 h **Réduction de la variation des Critères Qualité « Soufflure dans la Gomme Interne »** BENDJENANE Fériel / [MICHELIN](#) > Jury 1
- Comment accompagner efficacement une PME dans une première certification ISO 9001** MONG THE Olivia / [DIOTASOFT](#) > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Amélioration du système management de la Qualité** BOUBAKER Imed / [FRAMATOME](#) > Jury 1
- 14 h à 15 h **Mise en conformité du SMQ avec la réglementation européenne des DMDIV** DUPIN Esther / [THERADIAG](#) > Jury 1
- 15 h à 16 h **Mise en place d'une démarche qualité** LOUVET Winfield / [LOUIS VUITTON](#) > Jury 1
- 16 h 10 à 17 h 10 **Déploiement et formalisation d'un processus SGS** DURIO Jean-Loup / [SAFRAN](#) > Jury 1

JURY : MM. M. MM. : AOUSSAT. BENFRIHA. GAZO. JEAN. LE COQ. MANTELET. MARANZANA. MEYRUEIS. SEGONDS.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA MAINTENANCE

MARDI 21 SEPTEMBRE 2021 / Salle Mastère Maintenance

- 9 h à 10 h **Mise en oeuvre d'outils de valorisation et d'indicateurs de performance pour améliorer l'efficacité opérationnelle en maintenance sur des sites de raffinage et de pétrochimie**
DRUMARD Antoine / **TOTAL RAFFINAGE CHIMIE** LA SOUTENANCE EST CONFIDENTIELLE
- 10 h à 11 h **Optimisation et amélioration des activités de maintenance au sein de TOTAL**
AMIR HASSAN KHANI Diana / **CAPGEMINI**
- 11 h 15 à 12 h 15 **Conduite du changement : Poursuite du déploiement de la GMAO sur les chantiers Travaux Publics**
VIGNE Jérémie / **BOUYGUES CONSTRUCTION MATERIEL**

MARDI 21 SEPTEMBRE 2021 / Salle Mastère Maintenance

- 14 h à 15 h **Optimisation de la maintenance de l'usine de recyclage des matériaux** FANGA TEMTCHING Bomasso / **SPL**
- 15 h à 16 h **Intégration de la maintenance 4.0 dans un atelier de Keolis** NZOYEM SAHAL Romaric Gaël / **KEOLIS**
- 16 h 15 à 17 h 15 **Création service de maintenance** MOUKOKA NGELEKA Sam Junior / **SARL SOREPIERRE**
- 17 h 15 à 18 h 15 **Déploiement d'indicateurs clés de performance des services généraux**
RABBAHI Oussama / **LOUIS VUITTON SERVICES**

MERCREDI 22 SEPTEMBRE 2021 / Salle Mastère Maintenance

- 9 h à 10 h **Politique Maintenance des bâtiments : Déploiement d'une GMAO – Synergiee**
EL KHAOUDI Salma / **EVANCIA SAS**
- 10 h à 11 h **Amélioration de la performance du service maintenance**
KIELWASSER Alexandre / **CELLULOSES DE BROUILLON** LA SOUTENANCE EST CONFIDENTIELLE.
- 11 h 15 à 12 h 15 **Optimisation des méthodes maintenance Fives sur le contrat SNCF : Préparation, Fiabilisation et Digitalisation** BOUFDIL Achraf / **FIVES MAINTENANCE**
- 14 h à 15 h **Réalisation des plans de maintenance pour les nouveaux équipements** GAFSI Mahjoub / **HEINEKEN**
- 15 h à 16 h **Mise en place de la performance maintenance au sein des ateliers de la S.A LOUIS VUITTON**
RICO Clément / **LOUIS VUITTON**
- 16 h 15 à 17 h 15 **Amélioration du process maintenance** BOUSSELAM Mohamed / **LOUIS VUITTON**

JEUDI 23 SEPTEMBRE 2021 / Salle Mastère Maintenance

- 9 h à 10 h **Gestion des installations techniques : fiabilisation et performance énergétique**
ARGOUBI Kaies / **ENGIE SOLUTIONS > Jury 1**
- Fiabilisation des extracteurs gaz du secteur Traitement Gaz** BEJAOUI Iyed / **ARCELORMITTAL > Jury 2**
- 10 h à 11 h **Amélioration de la maintenabilité des équipements techniques du bâtiment WILO**
MOBIO Mandou Louis Noël Hermann / **GENERALI VIE > Jury 1**
- Déploiement d'une démarche visant à améliorer la disponibilité des équipements critiques**
JAZZAR Yosr / **ARCELORMITTAL > Jury 2**
- 11 h 15 à 12 h 15 **Amélioration de l'outil GMAO existant (CORIM) et déploiement de la TPM sur les équipements de production sur le site de Chelles (77)** RAKOTOSALAMA Zolinirina Andrinatolotra / **ETF > Jury 1**
- Développement du déploiement de la GMAO** SABAEI Behzad / **EAUX DE PARIS > Jury 2**
- 14 h à 15 h **Reprise en O&M de la première centrale solaire flottante du groupe EDF RS**
FORIO Lucas / **EDF Renouvelables Services > Jury 1**
- Optimisation de la gestion des documents de restitution de maintenance et organisation de la saisie des données dans la GMAO** BUSSU BUSSUHUT Bhely Bechir / **ORANO CYCLE > Jury 2**
- 15 h à 16 h **Quels sont les procédés à mettre en oeuvre, nécessaires à la mise en conformité d'un site tertiaire ?**
ZEROUALI Florian / **SANOFI AVENTIS GROUPE > Jury 1**
- Accompagnement au déploiement de la GMAO unifiée au sein de 60 usines du groupe Intermarché** RAVOROMBATO Pascal / **AGROM SERVICES > Jury 2**
- 16 h 15 à 17 h 15 **Intégration d'un nouveau contrat de maintenance multi technique**
DAHLAL Mourad / **ENGIE SOLUTIONS > Jury 1**
- Mise en Production Industrielle d'un nouveau site de production des compotes et Planification d'un arrêt technique** LABIADH Abdelbasset / **CHARLES FARAUD > Jury 2**

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE L'INNOVATION ET DU DÉVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ

en co-accréditation avec le CESI

JEUDI 7 OCTOBRE 2021 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Et si les usagers fabriquaient leur hôpital et leur santé ?**
WILLIAUME Sandrine / GH YVELINES NORD > Jury 1
- Réinventer un modèle économique pour s'adapter aux normes sanitaires**
WISNIEWSKI Théo / IPPON > Jury 2
- 10 h à 11 h **Mise en place d'un système de supervision dans une usine pharmaceutique**
GBIKPI BENISSAN Théo / SANOFI > Jury 1
- Conception et déploiement d'un modèle de fablab innovant.** SAMSON Tom / CREATIV VALLEY > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Comment manager et favoriser l'innovation dans les méthodes et outils de l'entreprise pour améliorer l'expérience client ?** GOGLY Kilian / FORTUNEO > Jury 1
- Les métabolites bactériens issus du microbiote sain comme source de bénéfices pour les patients atteints de dermatite atopique.** SAMIEZ Elodie / L'OREAL > Jury 2
- 14 h à 15 h **Déploiement de méthodologies innovantes de création d'offre au service de la performance commerciale** MOREAU Matthieu / VEOLIA > Jury 1
- Le management de la créativité : une stratégie face au dilemme de l'innovateur dans une entreprise leader mondial.** TSAO Adeline / SEB > Jury 2
- 15 h à 16 h **Quelles méthodologies innovantes déployer pour l'amélioration de la performance financière d'une organisation ?** EL OUAFI Yassine / CAP GEMINI CSLTG > Jury 1
- Facilitation du déploiement d'innovations sur sites industriels dans un contexte de transition énergétique** SEBA Maylisse / TOTAL > Jury 2
- 16 h 10 à 17 h 10 **Améliorer le processus de retours réseaux Maroquinerie au sein de la direction industrielle**
LIMOUZY Pauline / LOUIS VUITTON > Jury 1

Jury : MM. : AOUSSAT, GAZO, JEAN, LE COQ, MANTELET, MARANZANA, MEYRUEIS, SEGONDS, Mme AUDAM MM. Mmes les représentants des entreprises.

VENDREDI 8 OCTOBRE 2021 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Acculturation à l'innovation : comment déployer une culture plus innovante et collaborative au sein d'une grande institution publique ?** AGACHE Manon / CNAM > Jury 1
- Emballage plastique multicouches recyclable** GERVAISE Jules / LACTALIS > Jury 2
- 10 h à 11 h **Engagement des détaillants RRG européens dans les missions du pôle de la Performance**
CHERIF-BORRELLI Sophia / RENAULT > Jury 1
- Mise en place d'une plateforme de partage autour des initiatives innovantes dans une structure de santé** BESSIS Salomé / VIVALTO SANTE > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Implication des clients d'un fournisseur automobile dans leur processus d'innovation.**
HOUIN Florent / COOPER STANDARD AUTOMOTIVE > Jury 1
- Développer l'innovation technologique et environnementale dans un milieu culturel**
BENZAOUIA Myriam / DANONE > Jury 2

Jury : MM. : AOUSSAT, GAZO, JEAN, LE COQ, MANTELET, MARANZANA, MEYRUEIS, SEGONDS, Mme AUDAM MM. Mmes les représentants des entreprises.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER EN INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS ET DE BÂTIMENTS

MARDI 5 OCTOBRE 2021 / Salle MS INGENUM

- 9 h **Comment optimiser le cycle de vie d'un produit au sein d'une start-up** ELAMINE Raed / TRONEIS
- 10 h **Stratégie du jumeau numérique d'un territoire**
KOUKAM NASSI Gladys / MÉTROPOLÉ EUROPÉENNE DE LILLE
- 11 h 15 **La complémentarité PLM/BIM** BELLAHOUES Rabah / SNCF

MM. SEGONDS, AOUSSAT, JEAN, MANTELET.

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER EN INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS ET DE BÂTIMENTS

MARDI 5 OCTOBRE 2021 / Salle MS INGENUM

- 13 h 30 **Étude des processus, méthodes et outils d'Airbus Helicopters pour leur implémentation dans la solution PLM 3DExperience.** THEOPHILE Frédrik / [CAPGEMINI](#)
- 14 h 30 **Implémentation d'une suite logiciel de mise en service virtuelle**
TSAGUE KING Junior Jessy / [CAPGEMINI](#)
- 15 h 30 **Développement Méthodologies 3DEXPERIENCE** KHAYECHE Hichem / [DASSAULT SYSTEMES](#)
- 16 h 30 **Analyse du cycle de vie (ACV) du BIM appliqué aux projets d'infrastructure : quel est l'impact réel du numérique sur l'empreinte carbone des projets ?** ZIANI Mohammed / [UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL](#)

MM. SEGONDS, VERON, MARANZANA.

MERCREDI 6 OCTOBRE 2021 / Salle MS INGENUM

- 9 h **Convergence BIM, GMAO et SIG** CHAMI Ahmed / [EAUX DE PARIS](#)
- 10 h **Développement de use cases digital twin (Point de vue de la simulation)** BARBOUCHI Hassan / [INETUM](#)
- 11 h 15 **Continuité Numérique Suite 3 (Montage)** LACHIRI Youssef / [SAFRAN](#)

MM. SEGONDS, AOUSSAT, MEYRUEIS.

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 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>