

SOUTENANCES 2024

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



Arts Sciences et
Technologies
et Métiers



Laboratoire **Conception**
Produits
Innovation

MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE

PARCOURS DESIGN d'INTERACTION

LUNDI 9 SEPTEMBRE 2024 / Salle N°4

11 h 10 à 12 h 10 **Etude de l'influence des différentes opérations de post-traitement et de la technologie d'impression Horus sur la géométrie, les propriétés mécaniques et l'état de surface d'une pièce imprimée en 3D**
Clément TIEN / [MATERIAL & MEDICAL SOLUTIONS](#) > Jury 1

MARDI 10 SEPTEMBRE 2024 / Salle N°4

11 h 10 à 12 h 10 **Conception de filières de recyclage innovantes**
Mohamed EL HAZAMI / [VEOLIA](#) > Jury 1

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

PARCOURS INNOVATION CONCEPTION

MERCREDI 11 SEPTEMBRE 2024 / Salle N°4

10 h à 11 h **Conception d'un sous ensemble mécanique d'une aile rigide**
Pol JACQUIN / [Computed Wing Sail Morel](#) > Jury 1

11 h 10 à 12 h 10 **Formalisation d'un portefeuille de projets innovants avec apport de valeur ajoutée (secteur, métier, et techno).**
Anaïs REGRETTIER / [ECM](#) > Jury 1

16 h 10 à 17 h 10 **Recherche en biomimétique : conception et développement d'outils novateurs pour une mise en œuvre efficace au sein des processus R&D industriels**
Alix SAURY / [ACTIVE INNOVATION MANAGEMENT IKOS LAB](#) > Jury 1

JEUDI 12 SEPTEMBRE 2024 / Salle N°4

9 h à 10 h **Conception d'outils de médiation pour la fonction publique**
Lisa RAMBAULT / [Direction Interministérielle de la Transformation Publique](#) > Jury 1

10 h à 11 h **Assistance à la mise en place d'un processus complet d'adoption utilisateurs et d'acquisition de connaissances des logiciels expert PLM**
Yimiao TU / [CRISTAL OPTIMISATIONS](#) > Jury 1

16 h 10 à 17 h 10 **Développement et adaptation d'un système de propulsion pour fauteuils roulants confort**
Paul ULLIAC / [ROLLINNOVE](#) > Jury 1

VENDREDI 13 SEPTEMBRE 2024 / Salle N°4

9 h à 10 h **Modélisation système**
Thomas SCHMITT (TEAMS) / [CIL4Sys Engineering](#) > Jury 1

14 h à 15 h **Captation 3D de l'existant**
Paul MONNOT / [BOUYGUES CONSTRUCTION](#) > Jury 1

15 h à 16 h **Optimisation d'une chaîne de production**
Martin PENGGOV / [LA TETE DANS LES NUAGES](#) > Jury 1

16 h 10 à 17 h 10 **Proposition d'une méthode globale de création de valeurs**
Boniface KLOTGEN / [ASMODEE](#) > Jury 1

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

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA QUALITÉ

MARDI 24 SEPTEMBRE 2024 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Développement du digital : Optimisation du processus et intégration des modules de formation dans Qualipso.**
ZID Sara / [SANOFI](#) > Jury 1
- 10 h à 11 h **Optimisation de l'assurance qualité dans le cadre de la montée en cadence de la production du Rafale.**
NOUAILLE Marine / [THALES](#) > Jury 1
- 11 h 10 à 12 h 10 **Amélioration et déploiement d'un Système de Management de la Qualité au sein d'un groupement d'entreprises.**
PAQUETEAU Elise / [AIRBUS D & S](#) > Jury 1
- 14 h à 15 h **Optimisation des tests de Qualification Maroquinerie.**
TONON Jeanne / [CHANEL](#) > Jury 1
- 15 h à 16 h **Conduite du Changement : Standardisation et Assurance Qualité dans les Grands Projets.**
MILLER Marcelle / [INGEROP](#) > Jury 1
- 16 h 10 à 17 h 10 **Animation de la sécurité des produits.**
AZZOUZ Inasse / [ROQUETTES FRERES](#) > Jury 1

MERCREDI 25 SEPTEMBRE 2024 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Conception et mise en œuvre d'un programme d'audit et contrôle interne : De la cartographie des risques au déploiement opérationnel.**
MARCIAU Enzo / [THEOP](#) > Jury 1
Amélioration du management opérationnel de la qualité client : analyse des exigences spécifiques (Customer Specific Requirement) dans l'industrie automobile.
EYOKA Edmond / [PLASTIVALOIRE GROUPE](#) > Jury 2
- 10 h à 11 h **Optimisation de la démarche qualité au sein d'une PME.**
FAHMI Saïd / [OGI](#) > Jury 1
Promouvoir la culture Qualité et ExOp dans une organisation nouvelle depuis son rachat par un tiers.
BIANCO Solène / [AFRICA GLOBAL LOGISTICS](#) > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **Démarrage de la ligne de production B 1316.**
TLIBA Ahmed / [VALEO VISION](#) > Jury 1
Optimisation de la qualité de la peinture chez les fournisseurs en minimisant les défauts d'épaisseur.
BOUGHRIOU Ahmed / [GE VERNOVA](#) > Jury 2
- 14 h à 15 h **Amélioration des exigences qualité ISO 900, EN 9100 et Cahiers des charges clients.**
MOUFOUMA Orléane / [ORTEC](#) > Jury 1
Optimisation de la performance du système de management grâce à l'approche processus.
LOUSOURE Taha / [CAISSE NATIONALE DES ALLOCATIONS FAMILIALES](#) > Jury 2
- 15 h à 16 h **Comment garantir l'audit mensuel du parc machine des ateliers et s'assurer que les non-conformités sont remontées et prises en compte par les acteurs concernés ?**
FICHEUX Joseph / [LOUIS VUITTON](#) > Jury 1
Accompagner le développement du Système Qualité de Conception des Ingrédients (SQCI).
SONE TANKWA Boris / [NOVEAL - L'OREAL GROUPE](#) > Jury 2
- 16 h 10 à 17 h 10 **Création et développement d'instructions pour un système qualité : cas de la Direction Ingénierie OTV France & Suisse.**
GNAMKEY Gilchrist / [OTV](#) > Jury 1

JEUDI 26 SEPTEMBRE 2024 / Salle à préciser

- 9 h à 10 h **Amélioration continue et productivité opérationnelle : le Lean et la qualité en support des équipes DPU (Direction des Projets Urbains).**
JENDOUBI Imen / [SYSTRA](#) > Jury 1
- 10 h à 11 h **La métrologie au service de la qualité dans le monde du luxe.**
VIRAMA Lucas / [CARTIER](#) > Jury 1
- 11 h 10 à 12 h 10 **Mettre en place un Système de Management de la Qualité certifiable suivant l'ISO 9001:2015 dans une agence de Branding tout en privilégiant des mesures d'optimisations à travers la modélisation collaborative et le reengineering des processus métiers.**
ASSASSOUN Ilham / [LOGIC DESIGN](#) > Jury 1

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA MAINTENANCE

MARDI 17 SEPTEMBRE 2024 / Jury 1 > Salle Mastère Maintenance / Jury 2 > Salle Mastère INDA

- 9 h à 10 h **Lean management : Mise en place de la méthode 6S et mise à jour de la consignation dans les usines d'enrobages.**
FANGWA NOUDJO Ivan Giresse / COLAS France > Jury 1
- Adapter le LEAN aux ateliers de maintenance de SOGEA SATOM et la mise en place de la méthode 5S**
TRAORE Oumar / SOGEA SATOM groupe VINCI CONSTRUCTION CONGO > Jury 2
- 10 h à 11 h **Prolongation du soutien d'un système complexe : Construction d'un outil d'aide à la décision stratégique pour la poursuite d'un marché de soutien en service d'un équipement sensible**
TAFFIN Déile / THALES > Jury 1
- Création et mise en place d'une maintenance mécanique préventive de 1^{er} niveau et la maintenance préventive des armoires électriques.**
KOUAKOU N'Gatta Serge / AKIOLIS > Jury 2
- 11 h 15 à 12 h 15 **Piloter un contrat de maintenance CVC et multi techniques, sur ses aspects techniques, financiers et managériaux**
OUERTANI Mohamed / EIFFAGE Energies Systèmes > Jury 1
- Mise à jour des équipements et du plan de maintenance dans l'outil GMAO**
FOGWOU KEMAYOU Patrice / AIR LIQUIDE > Jury 2
- 14 h à 15 h **Définir une stratégie de maintenance pour les deux sites de la société ADJAMIX**
BAILLY Julien / ADIAMIX > Jury 1
- 15 h à 16 h **Amélioration en maintenance des moyens industriels**
YAOUBA Yaya / SAFRAN > Jury 1
- 16 h 15 à 17 h 15 **Déploiement de la Maintenance Préventive sur GMAO et Support Métier Technique**
FANGWA NOUKWA Emma Sagesse / AFRICA GLOBAL LOGISTICS > Jury 1

MERCREDI 18 SEPTEMBRE 2024 / Salle Mastère Maintenance

- 9 h à 10 h **Analyse des dépenses en pièces de rechange pour la maintenance d'un parc matériel affecté à un projet routier en Afrique subsaharienne en zone enclavée. (Cas du projet Route Grand Lahou-Fresco en Côte d'Ivoire)**
BELLO AMINE La'Amdji / RAZEL BEC Abidjan Cote D'Ivoire > Jury 1
- 10 h à 11 h **L'apport de la Digitalisation et des outils AM Tools dans la performance des Arrêts Programmés**
THIBAUT Dorian / ALPHA MAINTENANCE > Jury 1
- 11 h 15 à 12 h 15 **Optimisation des Processus et Coordination des Interventions**
TRAD Mohamed Mejdji / SOCIETE BEURRIERE DE RETIERS > Jury 1
- 14 h à 15 h **Résolution de 10 constats d'anomalies en lien avec les pièces de rechange des sites**
NZE ESSONO Yanne Cédric / ASSYSTEM > Jury 1
- 15 h à 16 h **Etude d'amélioration des différents axes de gestion de la maintenance et suivi des KPI**
KAMTA MEWA Albert / EXCENT France > Jury 1

JEUDI 19 SEPTEMBRE 2024 / Salle Mastère Maintenance

- 9 h à 10 h **Organisation du plan de maintenance**
KENGNI Cyrille / INFRATEL > Jury 1
- 10 h à 11 h **Assister le responsable pièces de rechange dans le déploiement du module Stock de l'outil de GMAO Groupe**
CHENDER Samir / ELIS SERVICES > Jury 1
- 11 h 15 à 12 h 15 **Mise en place de l'organisation de la maintenance de la GMAO**
BORNI Wael / ATLANTIQUE ALIMENTAIRE > Jury 1
- 14 h à 15 h **Conception et mise en œuvre d'outils visuels de valorisation et de suivi de la performance en vue d'optimiser le pilotage et l'efficacité du service maintenance opérationnelle affinage.**
NEMBOT Schanys Auxere / ARCELORMITTAL > Jury 1
- 15 h à 16 h **Mise en place et instrumentation des outils « méthode » dans l'unité de maintenance du service logistique du Centre Spatial Guyanais et sa GMAO**
NONKALA NONKALA II Maurice Magloire / GEMIN I SOLUTIONS Kourou Guyane > Jury 1
- 16 h 15 à 17 h 15 **Mise en place et instrumentation des outils <<méthodes>> dans l'unité de maintenance du service logistique du Centre Spatial Guyanais**
BIYOGHO OBOUNOU Stéphane Jordy / GEMIN I SOLUTIONS Kourou Guyane > Jury 1

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE L'INNOVATION ET DU DÉVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ

en co-accréditation avec le CESI

JEUDI 3 OCTOBRE 2024 / Salle LABO CPI > JURY 1 (CESI) - Salle Labo CPI > JURY 2 (ENSAM)

- 10 h à 11 h **Optimisation du process d'achat avec l'intelligence artificielle.**
HORMI Mohamed / SUEZ > Jury 1
- Conception, Développement, Déploiement et Impact du Rétrofit Électrique de Véhicules et de l'Hybridation avec des Piles à Combustible pour une Mobilité propre durable et responsable.**
AHOANSOU Charbel / FAAR > Jury 2
- 11 h 10 à 12 h 10 **L'innovation au service de l'eau et de l'environnement.**
BARDET Killian / SITEF > Jury 1
- Soutenir la feuille de route de l'innovation en soutenant la coordination des projets et des catalyseurs d'innovation, initiatives de communication communautaire et externe, pour assurer une forte sensibilisation en interne et en externe.**
NTONEY Patrick / BLUE HEAVEN OIL > Jury 2
- 14 h à 15 h **Innover sur le marché ultra-concurrentiel de la formation professionnelle grâce au digital.**
BALADRON Morgane / INTERFACE GROUPE > Jury 1
- Développement d'un produit carné dans un grand groupe agroalimentaire.**
DENIS Clémentine / SVA Jean Rozé > Jury 2
- 15 h à 16 h **Une communauté au service du management de l'innovation.**
LAMOTTE Louis / BPI France > Jury 1

Jury : MM. AOUSSAT, GAZO, JEAN, MANTELET, MARANZANA, SEGONDS, M^{me} AUDAM - MM, M^{mes} les représentants des entreprises.

FLASH INFO 2024

LES ENREGISTREMENTS AU RNCP

(Registre National des Certifications Professionnelles)

- Le MS Manager de la Maintenance est enregistré au RNCP N°38270
- Le MS Manager de l'Innovation et du Développement d'Activité est enregistré au RNCP N°39244
- Le MS Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments : dossier en cours
- Le MS Manager de la Qualité : dossier en cours

LES RE ACCRÉDITATIONS CONFÉRENCE DES GRANDES ECOLES

Le MS Manager de la Qualité a été réaccrédité par la Conférence des Grandes Ecoles jusqu'en 2030.

LE CLASSEMENT SMBG

Les 4 Mastères spécialisés sont classés en 2024 parmi les meilleures formations dans leurs domaines respectifs par :



EDUNIVERSAL
CLASSEMENT
MASTERS MS MBA

- Manager de la Qualité : Classé 2^{ème}
- Manager de la Maintenance : Classé 7^{ème}
- Manager de l'Innovation et du Développement d'Activité : Classé 8^{ème}
- Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments : Classé 9^{ème}

CANDIDATURES 2024 / 2025

Les candidatures sont toujours possibles pour l'année 2024 / 2025.

Dossier en ligne sur www.ensam.eu

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>