

SOUTENANCES 2025

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
- Le MS Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments

MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE

PARCOURS DESIGN D'INTERACTION

LUNDI 8 SEPTEMBRE 2025 / Salle N°4

- 10 h 30 à 11 h 30 **Application de l'IA pour l'apprentissage d'outils collaboratifs : le cas des solutions PLM**
Lucas LEGRAVERANT / [KNOWMORE](#) > Jury 1
- 11 h 30 à 12 h 30 **Aide au développement du projet BRYCK de gammes d'assemblages de Bouygues Construction**
Victoria SCHEFFER / [BOUYGUES](#) > Jury 1
- 14 h 00 à 15 h 00 **Favorisation de l'adoption de l'Adaptative Spatial Lattice Manufacturing (ASLM) à travers un portfolio interactif de conception**
Salomé AZULAY / [TETMET](#) > Jury 1

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

PARCOURS INNOVATION CONCEPTION

JEUDI 11 SEPTEMBRE 2025 / Salle N°4

- 11 h 10 à 12 h 10 **Recyclage électrique des sables de fonderie**
Taoues AIT SAID/ [EPC](#) > Jury 1
- 14 h 00 à 15 h 00 **Développement d'une démarche d'optimisation des processus de créativité techniques, apports spécifiques des outils de représentation**
Clément PARACHINI / [SAIPEM](#) > Jury 1
- 15 h 00 à 16 h 00 **Etude d'implantation industrielle**
Jules BAILLEUL / [ELM LEBLANC](#) > Jury 1

VENDREDI 12 SEPTEMBRE 2025 / Salle N°4

- 10 h 00 à 11 h 00 **Projet fauteuil roulant personnalisable**
Emeline VERVIER / [HOLDING 21 INTER INVESTISSEMENT](#) > Jury 1
- 11 h 10 à 12 h 10 **Optimisation de la fabrication additive aluminium pour applications satellites**
Adil BENNEDINE / [LISI AEROSPACE ADDITIVE MANUFACTURING](#) > Jury 1
- 14 h 00 à 15 h 00 **Développement et recherche ONTO**
Florian ROCH / [WORKINOV](#) > Jury 1
- 16 h 10 à 17 h 10 **Analyse et développement de logiciel SaaS impliquant de l'intelligence artificielle**
Aziz FAHLI / [DIAKSE](#) > Jury 1

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

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER EN INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS ET DE BÂTIMENTS

MERCREDI 8 OCTOBRE 2025 / Salle MS INGENUM

- 9 h 00 à 10 h 00 **Structurer la base de connaissances métier par la documentation des usages PLM/ERP et accompagner la conduite du changement pour les métiers industriels chez AIGLE**
BEN LOULOU Hamza / [CRISTAL OPTIMISATIONS](#) > Jury 1
- 10 h 00 à 11 h 00 **MOEX et assistance à la maitrise d'ouvrage**
LAADHARI Baha Eddine / [SBT CONSEIL & INGENIERIE](#) > Jury 1
- 11 h 15 à 12 h 15 **Migration Smarteam-Windchill**
FOKO TCHUENTE Gabin / [INETUM](#) > Jury 1
- 12 h 15 à 13 h 15 **Projet RCB**
SAGGOU Walid Hamza / [ORANO](#) > Jury 1

JURY : MM. : AOUSSAT, SEGONDS, MARANZANA

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE L'INNOVATION ET DU DÉVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ

en co-accréditation avec le CESI

JEUDI 2 OCTOBRE 2025 / Salle 35 > JURY 1 (ENSAM) - Salle 3 > JURY 2 (CESI)

9 h 00 à 10 h 00	Stratégies opérationnelles et perspectives de développement pour la personnalisation complète de rénovation de bâtiments WANG Aobo / BON AVENIR > Jury 1 Marketing Stratégique et Innovation dans le secteur spatial COUILLARD Antoine / BERTIN TECHNO > Jury 2
10 h 00 à 11 h 00	Développement et déploiement d'un cadre unifié de gestion des projets d'innovation R&D dans le luxe cosmétique: l'exemple de LVMH Recherche IQBAL Tayeba / DIOR LVMH > Jury 1 Revalorisation des batteries de bus: vers une seconde vie au service de la transition énergétique et de la durabilité économique de la RATP POIRET Guillaume / RATP > Jury 2
11 h 10 à 12 h 10	Promotion de la Culture Santé Sécurité au sein d'un Groupe Multi-Activités ALLARD-SAINT-ALBIN Laëtitia / BIOLINE CORP > Jury 1 Assurer l'adoption des produits digitaux développés selon le Product Management System (PMS). KASSI Yassmine / FORVIA > Jury 2
14 h 00 à 15 h 00	L'impact des Facteurs Organisationnels et Humains sur la disponibilité des sites industriels BLONS Maureen / TOTAL ENERGIES > Jury 1 Comment construire le plan stratégique d'un acteur ferroviaire français pour relancer son activité dans le secteur du matériel roulant ? Cas de Siemens Mobility France HELARD Gauthier / SIEMENS > Jury 2
15 h 00 à 16 h 00	Insertion opérationnelle de solutions métier chez RTE: enjeux organisationnels et adaptations face aux flexibilités et au cadre réglementaire HERMANN Elisa / RTE > Jury 1 L'innovation participative comme levier de transformation durable au sein d'un grand groupe ETOKE Patrick / RATP > Jury 2
16 h 10 à 17 h 10	Innover dans un marché en mutation : les défis et opportunités pour ANJAC sur le segment des déodorants BAKIR Amélie / ANJAC > Jury 1 Accélérer l'Innovation Ouverte de Défense PIERROU Cyrill / AID > Jury 2
17 h 10 à 18 h 10	Comment améliorer le processus de développement sur les travaux de normalisation de produit pour l'obtention d'une certification produit ? (cas des Backshells standards) KYEDREBEOGO Cédric / ESARIS > Jury 1

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

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA MAINTENANCE

MARDI 16 SEPTEMBRE 2025 / Jury 1 >Salle Mastère Maintenance

9 h 00 à 10 h 00	Mise en place d'une GMAO TOUMA Alain / EQUANS > Jury 1
10 h 00 à 11 h 00	Amélioration de la gestion patrimoniale : les infrastructures de TISSE BEUTCHOM FOZEU Cynthia / KEOLIS SA > Jury 1
11 h 15 à 12 h 15	Étude de la viabilité de la mise en place d'un process industriel de prélèvement d'organes pour le soutien en service d'un véhicule : cas spécifique du GBC 180 BLANC Gaël / ARQUUS > Jury 1
JURY : MM. : AOUSSAT, SEGONDS, GAZO. - MM. Mmes les représentants des entreprises.	
14 h 00 à 15 h 00	Performance de la maintenance préventive : analyse des leviers de performance et mise en place d'indicateurs de pilotage GOHARD Adrien / SNCF > Jury 1
15 h 00 à 16 h 00	Optimisation des processus de planification des opérations de maintenance et planification mouvement N3/N4 afin de pouvoir prévoir l'occupation des voies et des installations stratégiques ALLOGO NKIZOGO Clovis / SNCF > Jury 1
JURY : MM. : AOUSSAT, MANTELET, SEGONDS. - MM. Mmes les représentants des entreprises.	

MERCREDI 17 SEPTEMBRE 2025 / Jury 1 >Salle Mastère Maintenance

9 h 00 à 10 h 00	Optimisation de la maintenance dans les ateliers de PARINOX MEHADDENE Larbi / PARINOX > Jury 1
10 h 00 à 11 h 00	Optimisation de la maintenance des équipements poste avion : les PCA MANFO TADAH Jovial / ADP > Jury 1
11 h 15 à 12 h 15	Optimisation de la performance industrielle par la réduction des arrêts de production et la standardisation des interventions de maintenance KOU MBA NZIENGUI Indrich / ARCELORMITTAL > Jury 1
JURY : MM. : MANTELET, BENFRIHA, JEAN, MEYRUEIS. - MM. Mmes les représentants des entreprises.	
14 h 00 à 15 h 00	Création d'un plan de maintenance et mise en place des indicateurs de disponibilité des voies de roulements. GUIMBANG A BARONG Blanche / ARCELORMITTAL > Jury 1
15 h 00 à 16 h 00	Amélioration de la fiabilité et re-internalisation du plan de maintenance du variateur de vitesse ALSPA VDM6000 par la mise en pratique des outils Maintenance 4.0 MBOUMBA MBOUMBA Guimel Dimeingui / ARCELORMITTAL > Jury 1
16 h 15 à 17 h 15	Fiabilisation des plans de maintenance des Blocs en S de la ligne Couplage MILANDOU Ferdinand Dianie / ARCELORMITTAL > Jury 1
JURY : MM. : SEGONDS, MARANZANA, BENFRIHA. - MM. Mmes les représentants des entreprises.	

JEUDI 18 SEPTEMBRE 2025 / Jury 1 >Salle Mastère Maintenance

9 h 00 à 10 h 00	Optimisation de la maintenance de circuits auxiliaires nucléaires OMENGUE EKANI Aristide Ulrich / EDF > Jury 1
10 h 00 à 11 h 00	Optimisation du plan de la maintenance EL AYYADI Mohamed / Chartres Métropole Traitement et Valorisation > Jury 1
11 h 15 à 12 h 15	Elaboration d'une procédure pour les allocations de Fiabilité Disponibilité et Maintenabilité (FDM) d'un projet de Métro OVAH NDONG Alice Rose / ALSTOM > Jury 1
JURY : MM. : AOUSSAT, MANTELET, MARANZANA. - MM. Mmes les représentants des entreprises.	

MASTÈRE SPÉCIALISÉ

MANAGER DE LA QUALITÉ

MARDI 23 SEPTEMBRE 2025 / Salle à préciser

- 9 h 00 à 10 h 00 **Amélioration de la Quality Third Parties en industrie pharmaceutique à travers l'Assurance Qualité Système**
ABDELAALI Bilal / **SANOFI** > Jury 1
- 10 h 00 à 11 h 00 **Amélioration continue du Control Plan en période de lancement de nouveaux modèles d'avion pour Airbus Atlantic**
CHERIF Hanen / **ALTRAN** > Jury 1
- 11 h 10 à 12 h 10 **Restructuration du référentiel de procédures dans une entité de TotalEnergies**
KIPPER RENAUD Guewen / **TOTAL** > Jury 1
- 14 h 00 à 15 h 00 **Optimisation de la gestion des réclamations qualité**
SAVOYE Léa / **SEPTODONT** > Jury 1
- 15 h 00 à 16 h 00 **Optimisation du flux des retours «sous-traitance» à l'aide du IMH**
BENDADA Abdelhakim / **HENNESSY** > Jury 1
- 16 h 10 à 17 h 10 **Actions d'amélioration continue**
HELLEGOUARCH Gildas / **DGA** > Jury 1

MERCREDI 24 SEPTEMBRE 2025 / Salle à préciser

- 9 h 00 à 10 h 00 **Projet de marquage CE pour la mise sur le marché français du Kit MAINPULSE**
MORENO MENA Lisbeth / **ROLLINOVE** > Jury 1
- 10 h 00 à 11 h 00 **Amélioration de la maturité des analyses causales des opérations France**
OUANES Lucie / **SAFRAN ES** > Jury 1
- 11 h 10 à 12 h 10 **Révision et Digitalisation de la procédure Technip Energies France «Split of Responsibilities»**
ATTALAH Sultan / **TECHNIP ENERGIES** > Jury 1
- 14 h 00 à 15 h 00 **Optimisation du suivi documentaire dans un projet d'Infrastructure**
NYAMOU Laureine / **WSP** > Jury 1
- 15 h 00 à 16 h 00 **Inspection, Efficiency and Effectiveness**
EL JOUNAIDI Ziad / **ALTRAN** > Jury 1

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

FLASH INFO 2025

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 est enregistré au RNCP n°39746
- 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 2025 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 5^{ème}
- Manager de l'Innovation et du Développement d'Activité : Classé 9^{ème}
- Manager en Ingénierie Numérique de Produits et de Bâtiments : Classé 8^{ème}

CANDIDATURES 2025 / 2026

Les candidatures sont toujours possibles pour l'année 2025 / 2026.

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.



Laboratoire
Conception
Produits
Innovation

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>