

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 Management de la Maintenance

MS Management & Ingénierie Numérique de Produits

MS Manager Innovation et le Développement d'Activité

MASTER RECHERCHE INNOVATION CONCEPTION INGÉNIERIE

Le Master Recherche Innovation Conception Ingénierie est une formation niveau M2 répondant à deux objectifs :

Contribuer aux réflexions scientifiques dans les domaines de recherche des théories et méthodologies de conception innovante et d'ingénierie de la conception.

Mener une recherche méthodologique permettant d'élaborer, mettre en œuvre et enrichir le processus de conception et d'innovation.

PARCOURS DESIGN D'INTERACTION

JEUDI 8 SEPTEMBRE / SALLE N°5

- 9h00 à 10h00 > ÉLABORATION D'UNE MÉTHODOLOGIE WEB ANALYTICS / ANALYSE ERGONOMIQUE.
KOTTE Cathleen / ARTS ET METIERS PARISTECH
- 10h00 à 11h00 > INDUSTRIALISATION D'UN NOUVEAU FAUTEUIL ROULANT INNOVANT .
CHEN Ping-Yang / ROLLINOVE

VENDREDI 9 SEPTEMBRE / SALLE N°5

- 9h00 à 10h00 > ÉTUDE ET COMMUNICATION AUTOUR DE LA MÉTHODOLOGIE DES ATELIERS
COLLABORATIFS. LESCANNE Antonin / SYSTRA
- 15h00 à 16h00 > INTÉGRATION D'APPROXIMATIONS MATHÉMATIQUES DANS DES MODÈLES
DE SYSTÈMES. LOGERAIS Pierre / PHIMECA ENGINEERING

JURY : MM. AOUSSAT, MANTELET, MARANZANA, OMHOVER, SEGONDS, Mmes BOUCHARD & MATEEV, MM. & Mmes les représentants des entreprises

PARCOURS INNOVATION CONCEPTION

MARDI 13 SEPTEMBRE / SALLE N°5

- 9h00 à 10h00 > DÉCOUPE LASER CHEZ ROUGIER & PLÉ/IOLLEAU Tom / ROUGIE & PLÉ
- 10h00 à 11h00 > CAPITALISATION DE CONNAISSANCES. MUNIER Marilyn / EFFICIENT INNOVATION
- 11h10 à 12h10 > OPTIMISATION DE L'INNOVATION CHEZ SPIE OIL & GAZ SERVICES.
BERGERON Samuel / SPIE OGS
- 14h00 à 15h00 > CONCEPTION D'UN MATELAS DE PROTECTION DE PYLÔNE DE STATION DE SKI
DEYMIER Robin / CENTRE MEDICAL KYPRIOTIS
- 15h00 à 16h00 > MODÉLISATION ET OPTIMISATION DE LA PARTIE HAUTE DU MOTEUR BAUDINO.
BONREPAUX Jean-Baptiste / ACCESS FOOD TECHNOLOGIE
- 16h10 à 17h10 > OPTIMISATION DE L'ERGONOMIE CHEZ BERTIN TECHNOLOGIES.
RIVAL Elodie / BERTIN TECHNOLOGIES

MERCREDI 14 SEPTEMBRE / SALLE N°5 & N°3

- 9h00 à 10h00 > MANAGEMENT AGILE DES RETOURS CLIENTS ALLEAU Chloé / ELM LEBLANC
- 10h00 à 11h00 > RÉOLUTION DE PROBLÈMES ET INNOVATION AUTOUR DES ÉNERGIES FATALES.
WOLFF Ariane / ELM LEBLANC
- 14h00 à 15h00 > PERFORMANCE MULTICRITÈRE EN PHASE AMONT DE CONCEPTION POUR LA FABRICATION
ADDITIVE DE PRODUITS INNOVANTS ET DURABLES.
AUDOUX Kévin / ARTS ET METIERS PARISTECH > SALLE N°3

JEUDI 15 SEPTEMBRE / SALLE N°5

- 9h00 à 10h00 > PILOTAGE DES PROJETS INDUSTRIELS BASÉS SUR LE LCC.
ADJOUL Oussama / ARTS ET METIERS PARISTECH
- 15h00 à 16h00 > INTÉGRATION DE LA DATA-VISUALISATION AU KNOWLEDGE MANAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT D'IHM POUR SON EXPLORATION PAR L'UTILISATEUR.
TRIQUET Romain / ACTIVE INNOVATION MANAGEMENT

JURY : MM. AOUSSAT, BENFRIHA, GAZO, JEAN, MANTELET, MARANZANA, OMHOVER, SEGONDS, Mmes BOUCHARD & MATEEV, MM. & Mmes les représentants des entreprises

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE

MARDI 20 SEPTEMBRE / SALLE MASTÈRE MAINTENANCE

- 9h00 à 10h00 > REFONTE DES GAMMES DE MAINTENANCE ET INTÉGRATION DANS LE SYSTÈME D'INFORMATION ET LES OUTILS DE MOBILITÉ
FOUILLOT Marlène / ENGIE COFELY
- 10h00 à 11h00 > MISSION MBF (OMF) POUR BOSTIK RIBÉCOURT. LECHENET Aliaume / PONTICELLI FRÈRES
- 11h15 à 12h15 > AMÉLIORATION PAR ANALYSE DES PANNES. MIR Denis / Société des Eaux de Volvic
JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, DUCHAMP, JEAN. MM & Mmes les représentants des entreprises
- 14h00 à 15h00 > DÉMARRAGE ET ÉVOLUTION D'UN CONTRAT DE MAINTENANCE EN INSTRUMENTATION ET EN MÉTROLOGIE TEBAI Mohamed Ali / CEGELEC ACTEMIUM
- 15h00 à 16h00 > DÉFINIR ET RENDRE ROBUSTE LES DIFFÉRENTS PROCESSUS/DÉMARCHES FIABILITÉ AU SEIN DU SERVICE FIABILITÉ/MÉTHODES. L'HERMITTE Vincent / SYNGENTA
- 16h15 à 17h15 > MISE EN PLACE D'UNE GESTION CENTRALISÉE DES DONNÉES DU PARC MACHINE ASSOUMOU MEGNE Perez / VINCI Construction Terrassement
- 17h15 à 18h15 > MISE EN PLACE D'UN CONTRAT DE MAINTENANCE DES GARNITURES MÉCANIQUES PERET Hugo / NAPHTACHIMIE
JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, BENFRIHA, SEGONDS, MM. & Mmes les représentants des entreprises

MERCREDI 21 SEPTEMBRE / SALLE MASTÈRE MAINTENANCE

- 9h00 à 10h00 > MISE EN PLACE DU REPORTING DES ACTIVITÉS DE MAINTENANCE ET DÉVELOPPEMENT DE L'INGÉNIERIE DE MAINTENANCE CONDITIONNELLE
BAOUAYA-MOULOMBA Philippe / CEGELEC OIL & GAS (Congo)
- 10h00 à 11h00 > OUVERTURE, SUIVI ET CLÔTURE D'UN CONTRAT DE MAINTENANCE
MAMPOUYA Prince / CEGELEC OIL & GAS (Congo)
- 11h15 à 12h15 > MISE EN PLACE DE LA GESTION AUTONOME ET LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE SUR UNE INSTALLATION STRATÉGIQUE MAANE Ouafaa / SAINT GOBAIN ABRASIFS
JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, MANTELET, MM. & Mmes les représentants des entreprises
- 14h00 à 15h00 > OPTIMISATION DU PLAN DE MAINTENANCE SUR LES VANNES TOUT OU RIEN (TOR) DE L'INSTALLATION HCN DE BUTACHIMIE. GIORGETTI Jean-Daniel / BUTACHIMIE
- 15h00 à 16h00 > ÉTUDE D'IMPLANTATION D'ATELIERS DE MAINTENANCE FERROVIAIRE.
SELLIER Denis / COLAS RAIL
- 16h15 à 17h15 > ANALYSE DU PROCESSUS DE MAINTENANCE DANS L'OBJECTIF DE PROPOSER UNE OPTIMISATION
TABOUBI Elyes / VEOLIA
JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, BENFRIHA, SEGONDS, MM. & Mmes les représentants des entreprises

JEUDI 22 SEPTEMBRE / SALLE MASTÈRE MAINTENANCE

- 9h00 à 10h00 > MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES ÉLÉMENTS ARCHITECTURAUX SUR UN MONUMENT HISTORIQUE : APPLICATION AU CHÂTEAU DE VERSAILLES
MITIFFIOT DE BELAIR Thibaut / Château de Versailles
- 10h00 à 11h00 > MAITRISER L'ACTIVITÉ D'UN PRESTATAIRE DE MAINTENANCE. DESSEIGNE Yann / CEA Valduc
- 11h15 à 12h15 > DÉFINITION ET MISE EN PLACE DU SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE AVEC LA GMAO COMME MOTEUR DE DÉVELOPPEMENT.
PERNET Julien / ALSTOM TRANSPORT
JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, MANTELET, MM. & Mmes les représentants des entreprises
- 14h00 à 15h00 > OPTIMISATION DU PLAN DE MAINTENANCE ÉLEC. ET MÉCA. DU DÉCAPAGE RD10 ET RÉALISATION D'UN DOSSIER TECHNIQUE. PETIT Guillaume / APERAM STAINLESS
- 15h00 à 16h00 > RÉORGANISATION DES CHANTIERS DE VISITE MAJEURE DES BOEING KC135 DE L'ARMÉE DE L'AIR, RÉALISÉS PAR L'ENTREPRISE SABENA TECHNICS, SITE DE NÎMES ... GARONS.
MEUNIER Pascal / SABENA TECHNICS
- 16h30 à 17h30 > DÉVELOPPEMENT D'UNE GMAO PAR LE MODÈLE « PROTOTYPAGE RAPIDE » AU PROFIT DU SMITER MIHALCESCU Constantin-Marius / Ministère de la défense
JURY : MM. AOUSSAT, RASAMOELINA, GAZO, LE COQ, MM. & Mmes les représentants des entreprises

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE LA QUALITÉ

MERCREDI 28 SEPTEMBRE / SALLE à préciser

- 9h00 à 10h00 > OPTIMISATION D'UN SYSTÈME DE GESTION DOCUMENTAIRE
BROCHERIEUX Marie / SAFRAN
- 10h00 à 11h00 > INTÉGRATION DES EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION PHARMACEUTIQUE
DANS LE RÉFÉRENTIEL QUALITÉ EUROPÉEN LAURET Marion / L'OREAL
- 11h10 à 12h10 > OPTIMISATION DE L'ACCÈS, DE L'USAGE ET DE LA COMPRÉHENSION
DU SYSTÈME QUALITÉ INDUSTRIEL GIMENEZ Alexandre / L'OREAL
- 13h30 à 14h30 > MISE EN PLACE D'UN RÉFÉRENTIEL QUALITÉ POUR LE PROCESSUS DE DÉVELOPPEMENT
DU SI INTERNE D'UNE SSII BOUDAILLE Félix / NOVA TECHNOLOGY
- 14h30 à 15h30 > AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE ASSURANCE QUALITÉ FOURNISSEURS
NACER BEY Mérouanne / VALEO
- 15h40 à 16h40 > AMÉLIORATION DU SYSTÈME DE MANAGEMENT INTÉGRÉ.
GUERROUJ Rabia / SAINT GOBAIN SOVIS
- 16h40 à 17h40 > ACCOMPAGNER LA DÉCLINAISON DE LA NORME ISO 9001 V2015 ET APPUYER
L'ORGANISATION DES AUDITS DE CERTIFICATION ISO 9001 V2008.
DIAKAHTE Aïssatou / ERDF

JEUDI 29 SEPTEMBRE / SALLE à préciser

- 9h00 à 10h00 > CONCEPTION ET FORMALISATION DE LA DÉMARCHE QUALITÉ DE LA RELATION CLIENTS
SDASSI Nezha / ASIP SANTE
- 10h00 à 11h00 > CAPITALISATION DE LA NON PERFORMANCE. VILLEGAS RIVAS Erika / FAURECIA
- 11h10 à 12h10 > ELABORATION ET MISE EN PLACE D'UN RÉFÉRENTIEL D'AUDIT POUR LE LABORATOIRE
ET L'USINE PILOTE CHEIKH Shayma / FAURECIA
- 13h30 à 14h30 > ÉVALUATION DES OPPORTUNITÉS D'AMÉLIORATION LIÉES À L'ACTIVITÉ QRQC
POUR LA MAÎTRISE DES NON-CONFORMITÉS BEN AHMED Chiheb / HUTCHINSON
- 14h30 à 15h30 > RÉACTIVITÉ DE LA QUALITÉ ET AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE AU DÉPARTEMENT MONTAGE.
EL OULIDI Mehdi / RENAULT
- 15h40 à 16h40 > PRÉPARATION ET CERTIFICATION DU LABORATOIRE CPI À L'ISO 9001 VERSION 2015.
NICOLAU Aurélie / ARTS ET METIERS PARISTECH
- 16h40 à 17h40 > MISE EN PLACE D'UNE DÉMARCHE QUALITÉ AU SEIN D'UNE START-UP.
DUFFAURE Sophie / MYBRAIN TECHNOLOGIES

VENDREDI 30 SEPTEMBRE / JURY 1 : SALLE à préciser - JURY 2 : SALLE à préciser

- 9h00 à 10h00 > DÉVELOPPER UN MODÈLE DE MATURITÉ LEAN POUR PILOTER UN PLAN DE PERFORMANCE TRANSVERSE.
MORONI Alexandre / THALES > JURY 1
- PROMOTION DES APPLICATIONS ENOVIA QUALITY MANAGER ET ENOVIA DOCUMENT CONTROL EN
INTERNE (AUDIT, REVUE DE PROJET) ET AUPRÈS DES CLIENTS.
FRADJ Karim / DASSAULT SYSTEMES > JURY 2
- 10h00 à 11h00 > HARMONISATION DES PROCESSUS DE GROUPE SOS SOLIDARITÉS
WONG Chantal / GROUPE SOS > JURY 1
- COMMENT OPTIMISER LA GESTION DES HABILITATIONS DU PERSONNEL ?
ALLARD Nathalie / SAGEM > JURY 2
- 11h10 à 12h10 > INDUSTRIALISATION DU PROCESSUS DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE DONNÉES TIERS,
PERSONNES MORALES DANS LE CADRE DE REPORTING RÉGLEMENTAIRE
EL OUNI Majd Eddine / SOCIÉTÉ GÉNÉRALE > JURY 1
- MISE EN PLACE D'UNE DÉMARCHE D'AMÉLIORATION CONTINUE BASÉE SUR LA MAÎTRISE
PRODUIT/PROCESS MICHEL Valérian / MANUFACTURE CARTIER HORLOGERIE > JURY 2
- 13h30 à 14h30 > MISE EN PLACE ET RÉALISATION DE L'AUDIT DES LABORATOIRES D'ESSAIS EFFECTUANT
LES TESTS DE QUALIFICATION DES MATÉRIELS LINKY (AUDITS FOURNISSEURS ET AUDIT INTERNE).
MERCEROLLE Magali / ERDF
- 14h30 à 15h30 > AMÉLIORATION D'UN PROCESSUS MÉTIER-APPLICATION AUX ACTIVITÉS DE L'INTERFACE
PROGRAMMES. TEVENIN François / AIRBUS HELICOPTERS
- 15h40 à 16h40 > •IMPROVE CAPABILITY OF SUPPLIED MATERIAL REACHING THE PRODUCTION LINEŽ
CAPOTESCU Florin / JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGEMENT ET INGÉNIERIE NUMÉRIQUE DE PRODUITS

MARDI 4 OCTOBRE / SALLE MS INGENUM

- 9h00 à 10h00 > DÉPLOIEMENT DU 3D MASTER DE CATIA V6 AU SEIN DE RENAULT.
AMICHIA Charles / RENAULT
- 10h00 à 11h00 > CONSULTING PLM ... IMPLÉMENTATION DU LOGICIEL ENOVIA
LEGROS Adrien / KEONYS
- 11h15 à 12h15 > ANALYSE DE DÉFAILLANCE DU SYSTÈME ESP (ELECTRONIC STABILITY PROGRAM).
BOUMNIDEL Sanaa / RENAULT
- 14h00 à 15h00 > DÉPLOIEMENT 3D EXPERIENCE DASSAULT SYSTEMES
FLEURY Charlyne / MEADWESTVACO
- 15h00 à 16h00 > OPTIMISATION DES DÉBITS D'EXTRUSION DES SEMIS FINIS
OMRANI Jihed / MICHELIN
- 16h15 à 17h15 > PROJET DE CADRAGE IXPLM 2.0.
B-UF Cédric / IXBLUE
- 17h15 à 18h15 > DÉFINIR ET GÉRER LES KPI (INDICATEURS DE PERFORMANCES) PRODUITS
DANS LA PLATFORM 3DEXPÉRIENCE.
AMRI Haroun / DASSAULT SYSTEMES

JURY : MM. JEAN, MANTELET, MARANZANA, SEGONDS, VERON, MM. & Mmes les représentants des entreprises

MASTÈRE SPÉCIALISÉ **MANAGER L'INNOVATION ET LE DÉVELOPPEMENT D'ACTIVITÉ**

JEUDI 6 OCTOBRE / JURY 1 : SALLE à préciser - JURY 2 : SALLE à préciser

- 9h00 à 10h00 > DE L'INVENTION À L'INNOVATION : UNE DÉMARCHÉ DE PROJET ADAPTÉE À L'ENTREPRISE.
MARANDET Isabelle / PAREX
- 10h00 à 11h00 > RELATIONS START-UP/ GRANDS GROUPES : COMMENT ANIMER, DE MANIÈRE EFFICACE
ET DURABLE, UNE PLATEFORME D'OPEN INNOVATION ?
BALOUNAÏK Fabien / TOTAL
- 11h10 à 12h10 > COMMENT AMÉLIORER LA DIFFUSION DE L'INNOVATION ISSUE DES PLATEFORMES
TECHNOLOGIQUES AU SEIN DE L'ÉCOSYSTÈME D'UN TERRITOIRE ?
TOLLU Cédric / SAFT > [JURY 2](#)
- 15h00 à 16h00 > INSTILLER L'AGILITÉ NÉCESSAIRE POUR ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT :
CAS DES GRANDS GROUPES
BATTAH-HUSSON Narjiss / EDF
- 16h10 à 17h10 > EN QUOI UNE MEILLEURE PRISE EN CHARGE ET UN MEILLEUR SUIVI DU CRÉDIT D'IMPÔT
INNOVATION AMÉLIORE LES PERFORMANCES DE L'ENTREPRISE.
DEBRIX Vincent / NEOPTIM

JURY 1 : Mmes : BUISINE, DAVIES, MM. & Mmes les représentants des entreprises

JURY 2 : MM. AOUSSAT, DUCHAMP, JEAN, MANTELET, MARANZANA, SEGONDS, MM. & Mmes les représentants des entreprises

Les soutenances de MM. Mmes AUPETITGENDRE Elie, BOISLEUX Arthur, GOMEZ LOPEZ Yessica,
LEMMOUCHI OULD MOHAND Rima, NGUYEN Charles, PELLETIER Gabrielle et PENSE Flora sont confidentielles

