

Programme eCONFERE2020

27ème colloque des sciences de la conception et de l'innovation
2 juillet 2020
organisé par le LCPI des Arts et Métiers

| | |
|--------------|---|
| 8h30 8h45 | Accueil & ouverture de la conférence <i>Pr Amélie Aoussat</i> |
| 8h45 9h30 | Plénière : Marc Tréla, Directeur Marketing Produit Bosch Thermotechnologie Une trajectoire professionnelle dans un monde qui bouge (vite) |
| | Lien TEAMS |

| | Innovation & approches ergonomique, sensorielle et technique | Innovation & nouvelles technologies | Innovation collaborative |
|----------------|---|---|---|
| | <i>S. Buisine et F. Segonds</i> | <i>C. Jean et C. Gazo</i> | <i>N. Maranzana et B. Rose</i> |
| | Lien TEAMS | Lien TEAMS | Lien TEAMS |
| 9h40 11h00 | DABLUN et al. MANAGEMENT DE PROJET INNOVANT PAR L'APPROCHE ERGONOMIQUE, POUR L'OPTIMISATION DES PROCESSUS ET L'AMELIORATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL DANS LA GRANDE DISTRIBUTION | GUEVIN et al. IMPLEMENTATION OF DESIGN METHODS TO ENABLE A PROCESS OF MONITORING BY THE USE OF INTELLIGENT AND CONNECTED TECHNOLOGIES | PRIOLO et al. DEVELOPPEMENT DE L'INNOVATION COLLABORATIVE POUR ACCOMPAGNER LE PROCESSUS D'IDEATION AU SEIN D'UN GROUPE DE LUXE |
| | SINGER et al. ÉLABORATION D'UNE METHODOLOGIE D'INTÉGRATION DE LA PERCEPTION SENSORIELLE AU SEIN D'UN GROUPE DE LUXE MULTI MAISONS | CHAPELIN et al. DÉVELOPPEMENT D'UNE INTERFACE LOGICIELLE ORIENTÉE UTILISATEUR | CONIL et al. STRENGTHEN DESIGN CREATIVITY BY PLAYING WITH ADDITIVE MANUFACTURING OPPORTUNITIES: PROPOSITION OF A NEW SERIOUS GAME |
| | IMBART et al. DEVELOPPEMENT D'UNE METHODOLOGIE D'EVALUATION SENSORIELLE - INSTRUMENTALE POUR LA CONCEPTION DE PRODUITS : CAS D'ETUDES SUR DES PRODUITS COSMETIQUES | DECHARD et al. CONCEPTION D'UN CASQUE EPI INTEGRANT UNE TECHNOLOGIE DE BCI | ADAM et al. DES FABLABS POUR APPRENDRE A INNOVER : ROLES DES FABMANAGERS |
| | KASSBI et al. CONTRAINTES ERGONOMIQUES DES SERVICES HOSPITALIERS - CAS DU SERVICE DE COVID-19 DE L'HOPITAL DE PROXIMITE DE KSAR EL KEBIR | MARBEHAN et al. PROPOSITION OF A CERTIFICATION PROGRAM: APPLICATION ON CLOUD COMPUTING LEARNING COURSES | BOYVAULT et al. DEVELOPPER UN DESIGN MODULAIRE COMPATIBLE AVEC UNE LIGNE D'ASSEMBLAGE MULTI-MODELE POUR L'INDUSTRIE AERONAUTIQUE HELICOPTERISTE |
| 11h15 12h15 | KIEFFER et al. AUGMENTED DESIGN WITH AM METHODOLOGY: AN APPLICATION TO OFFSHORE ENERGY TECHNOLOGIES | SBITI et al. LA CONSTRUCTION DIGITALEAN : EXIGENCES ET PROPOSITIONS | JAMIN et al. SYSTEME DE GESTION DES FLUX D'INFORMATION D'UNE ACTIVITÉ DE PROTOTYPAGE |
| | DANJOU et al. PRODUCTION DE CHIMÈRES PROTÉIQUES EN VUE DE LA BIO-ACTIVATION DE BIOMATÉRIAUX | JIN et al. UTILISATION DU BIM DANS UNE APPLICATION RV A DES FINS DE MAINTENANCE D'UN BATIMENT | BEHAR et al. LA CRÉATIVITÉ AU COEUR DU PROCESSUS DE CONCEPTION INNOVANTES : REPENSER L'EGOUTTOIR A VAISSELLE |
| | DOEBELIN et al. BUILDING A DFAM GUIDELINE FOR INNOVATIVE METAL ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES | GERBEAU et al. ACDC : AUGMENTED CREATIVITY FOR DESIGN COLLABORATION | LAMOUREUX et al. AIDE A LA DECISION LORS DU PROCESSUS DE CONCEPTION DE PRODUIT INNOVANT |

| | Innovation & créativité | Innovation organisationnelle | Eco-innovation |
|----------------|--|--|---|
| | <i>F. Mantelet et A-M Pensé-Lhéritier</i> | <i>V. Meyreux et H. Achelhi</i> | <i>M. Kozderka et C. Mielcarek</i> |
| | Lien TEAMS | Lien TEAMS | Lien TEAMS |
| 14h00 15h00 | ELAFRI et al. L'ADAPTABILITE DES ENTREPRISES POUR ELIMINER LES 7 MUDA EN UTILISANT LE LEAN 4.0 : CAS DE LA CRISE DE COVID-19. | CAMBOULIVE et al. TRAVAIL DE REDEFINITION, DE RECONCEPTION SUR UNE SALLE DE REUNION ET SES OUTILS COLLABORATIFS | LUU et al. ECO-CONCEPTION ET MEDICAMENT : QUEL PERIMETRE POUR UN DEVELOPPEMENT METHODOLOGIQUE |
| | POIRMEUR et al. ELABORATION D'UNE METHODE DE CONCEPTION COLLABORATIVE PERMETTANT L'INTEGRATION D'UNE SOLUTION INNOVANTE DANS UN PROCESSUS EXISTANT | SAMADI et al. FACTEUR DE REUSSITE DES ALLIANCES STRATEGIQUES : APPLICATION AUX RESEAUX DE PROXIMITE GEOGRAPHIQUE | VALLON et al. A PROPOSAL FOR A SUPPORT METHODOLOGY TO MANAGE ENVIRONMENTAL PROJECT REQUIREMENTS. |
| | VANLAER et al. ÉLABORATION D'UNE METHODE DE CONCEPTION COLLABORATIVE FACILITANT L'APPORT DE SOURCES D'INSPIRATIONS TECHNIQUES DANS UN SECTEUR INDUSTRIEL HAUTEMENT CONCURRENTIEL | GRIVA et al. EXPERIENCE DE CONCEPTION MULTICONTRAINTES A DISTANCE : APPLICATION A UN DISPOSITIF D'AUSCULTATION DANS LE DOMAINE DE L'ASSAINISSEMENT | ELGHIZAL et al. TOWARDS A FRAMEWORK TO EVALUATE THE LIFE CYCLE SUSTAINABILITY PERFORMANCE OF AUTONOMOUS SYSTEMS |

| | | | |
|----------------|--|---|--|
| 15h15 16h15 | RITTER et al. CAN ADDITIVE MANUFACTURING HELP TO REPLICATE A COMPLEX VASCULAR PHANTOM FOR MEDICAL RESEARCH? | TOME-LAROSE et al. PROPOSITION D'UNE METHODOLOGIE DE CONCEPTION COMBINANT CAPITALISATION DES CONNAISSANCES ET CREATIVITE TECHNIQUE. | IASSI et al. ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES COPRODUITS : CAS D'ETUDES ACV |
| | CAMPAGNARI et al. APPLICATION D'UNE ANALYSE DIMENSIONNELLE ORIGINALE SUR UN MÉLANGE ORBITAL | GENTY MENER UNE CAMPAGNE AUX ELECTIONS MUNICIPALES A L'HEURE DU COVID-19 DANS UNE VILLE QUE L'ON NE CONNAIT PAS. METHODE ET RESULTATS, L'EXEMPLE DE MEURSAULT | DJAHARA et al. LE PARC LOGISTIQUE DU FUTUR, UN ACTEUR D'UN DEVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES |
| | DENIS et al. THE SATURATED AND BARELY DIFFERENTIATING MARKET OF CPVC PIPING: A DESIGN METHOD TO INITIATE THE DEVELOPMENT OF A NEW PRODUCT GENERATION | YAKOUB et al. REGARD SUR L'ECHEC ENTREPRENEURIAL : ETUDE BIBLIOGRAPHIQUE ENTRE 1930 ET 2020 | |

| | |
|----------------|---------------------------------|
| 16h30 17h00 | Clôture de la conférence |
| | Lien TEAMS |