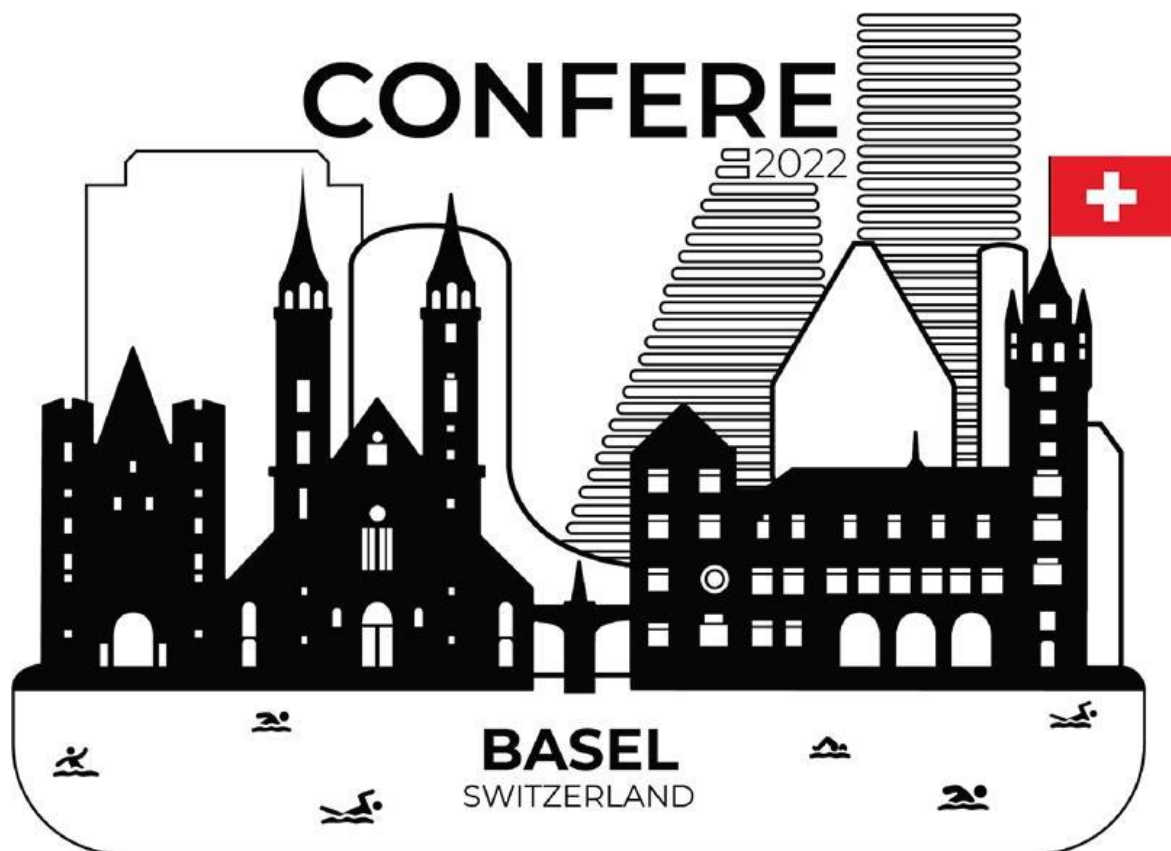


Programme CONFERE 2022

29ème colloque des sciences de la
conception et de l'innovation

7 et 8 juillet 2022



jeudi 7 juillet 2022

9h00
9h20

Accueil des participants

9h20
9h35

Allocution d'ouverture de CONFERE 2022

A. Aoussat, Professeur des Universités, Directeur du Laboratoire Conception de Produits et Innovation

9h35
9h55

Bâle : Une ville innovante

Thomas Zeller, Maire de Hégenheim, Président de l'Eurodistrict Trinational de Bâle

Session 1

R. Azouani et F. Segonds

Session 2

M. Delamare et F. Mantelet

10h00 11h00	AGNES et al. LES HANDICAPS AU TRAVERS DE L'EXPERIENCE UTILISATEUR	LAMEH et al. DIGITALISATION FOR A TERRITORIAL CIRCULAR ECONOMY : TOWARDS AN INTEGRATED PLATFORM
	ANTUNES et al. CONCEPTION D'UNE EXPERIENCE DE SOIN PERSONNALISEE AVEC UNE CREME MINIMALISTE	LETAILLEUR et al. L'OPTIMISATION PAR ESSAIS ET ERREURS DE L'APPRENTISSAGE PROFOND PAR RENFORCEMENT DANS LES JEUX VIDEOS
	ARTHUS et al. LA TRAJECTOIRE DE L'HABITAT EN FRANCE	FRON et al. MÉTHODE D'AMÉLIORATION DE L'INTEGRATION EXPÉRIENCE UTILISATEUR DANS LE PROCESSUS DE CONCEPTION : APPLICATION À L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

11h15 12h15	TREFEU et al. CASSAGE DE MOTS DE PASSE : LES PHRASES DE PASSE COMME ALTERNATIVE	BERTRAND et al. SANTÉ ET HANDICAP : COMMENT IMPLIQUER L'UTILISATEUR FINAL DANS LA CONCEPTION DE MATÉRIEL MÉDICAL?
	COLLAS et al. LE « NUDGE » POUR INFLUENCER LES DEPLACEMENTS DANS UN POINT DE VENTE	BISSON et al. EVALUATION D'UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL POUR L'APPRENTISSAGE HUMAIN DANS LE CADRE D'UNE FORMATION PROFESSIONNELLE POUR L'INDUSTRIE TEXTILE
	CAUDAL et al. HOW TO IMPROVE THE CONTROL PROCESS OF DIGITAL MOCK-UPS FOR AN INDUSTRIAL DEPLOYMENT OF BIM OPERATION MAINTENANCE MANAGEMENT ?	DE CASANOVE et al. A PROPOSAL OF C-K & TRIZ SYMBIOSIS AS A LEVER FOR PRODUCT INNOVATION

12h15
13h30

Déjeuner

jeudi 7 juillet 2022

13h30 14h15	Conférence plénière - JET Aviation : A commitment to evolution F. Klinger, <i>Head of Engineering, JET Aviation</i>
----------------	---

Session 3	Session 4
<i>C. Jean et A.M. Pensé-Lhéritier</i>	<i>V. Meyrueis et J.C. Sagot</i>

14h20 15h40	ECKERT et al. THE CREATION OF AN IN-VITRO MODEL – AN INTERDISCIPLINARY CHALLENGE	CAMARA et al. KNOWLEDGE BASED ENGINEERING: SYSTEMATIC REVIEW AND OPPORTUNITIES
	SAYETTAT et al. EFFETS OF MARINE POYSACCHARIDES FROM TUNISIAN AND BRITTANY SEASHORE BIODIVERSITY ON DERMAL FIBROBLAST PROLIFERATION AND MATRIX METALLOPROTEINASES SECRETION	KHANDAR et al. INVESTIGATION OF THE VIABILITY OF COLD SPRAY COATING OF A SUBLAYER-BASED CFRP COMPOSITE
	VAUZALAEI et al. THE ROLE OF PROJECT MANAGERS EXPERIENCE IN SUCCESS OF INNOVATIVE COMPLEX PROJECT	RIVIERE et al. UN MODELE DE CONCEPTION CENTREE UTILISATEUR D'UN SERIOUS GAME POUR LA PREVENTION DES TMS
	RIASCOS et al. CONCEPT OF DIGITAL TWIN FOR MEDICAL DEVICES	TAVERNIER et al. CONCEPTION D'UN SYSTEME DE DRAGAGE AUTONOME

16h00 17h20	CATEL et al. L'INFLUENCE DES RESENTIS DES PARTICIPANTS PENDANT LES WORKSHOPS SUR LA MODIFICATION DURABLE DES FAÇONS DE TRAVAILLER DES EQUIPES	GLOTIN et al. DREAM: DESIGN RULES EXTRACTOR FOR ADDITIVE MANUFACTURABILITY, PROCESSING OF NATURAL LANGUAGE AND FREE-HAND SKETCHES
	ZHANG et al. INVESTIGATION OF THE VIABILITY OF COLD SPRAY COATING OF A SUBLAYER-BASED CFRP COMPOSITE	GIDEL et al. MÉTHODE HYBRIDE DE MANAGEMENT DE PROJET : EST-IL POSSIBLE DE COMBINER LA RIGUEUR ET L'AGILITÉ DANS LES GRANDS PROJETS INDUSTRIELS ?
	DAUVERGNE et al. PROJECT SELECTION BY APPLYING THE AHP AND AHP WITH PIVOT METHODS	ZAIM-MOUNAJED et al. IMPROVEMENT OF COLD SPRAY NOZZLE FOR AN OPTIMISED DEPOSITION EFFECIENCY
	KRIER et al. OPTIMISATION DE LA COORDINATION SANITAIRE ET SOCIALE D'UN TERRITOIRE : PROPOSITION METHODOLOGIQUE - APPLICATION AU PROJET TSN SANTE LANDES	JAGER et al. VIRTAC, VERS UN JUMENTAUX NUMERIQUE D'USINE

18h30 22h30	Cocktail et dîner de Gala
----------------	----------------------------------

vendredi 8 juillet 2022

8h45 9h25	Conférence plénière Assistance physique et cognitive : promesses et réalités dans les situations de travail ? <i>I. Iordanoff, Directeur Général Adjoint Recherche et Innovation Arts et Métiers</i>
--------------	--

Session 5	Session 6
<i>T. Gidel et M. Maranzana</i>	<i>C. Gazo et D. Huet</i>

9h30 10h30	MIRAFZAL et al. EXTENDED SUMMARY: A STATE-OF-THE-ART ON HOW KNOWLEDGE MANAGEMENT IMPROVES CONSULTANTS' PERFORMANCE	FAVETO et al. LEAN APPROACH TO FOSTER ADDITIVE MANUFACTURING IN SUSTAINABLE DESIGN: A METHODOLOGICAL PROPOSAL
	BLOC'H et al. AUGMENTATION DE L'ÉCHELLE D'UN PROCÉDÉ INNOVANT DE CULTURE DE MICROALGUES VISANT À CAPTER LE CO2 DÉGAGÉ PAR UN MÉTHANISEUR	ICARDO et al. FORMALISATION D'UN MODELE METHODOLOGIQUE STRUCTURANT POUR LA CREATION DE VALEUR BASEE SUR L'APPROCHE DESIGN THINKING
	LA ROZE et al. BONNE PRATIQUE POUR CONCEVOIR UNE COQUE D'UN DRONE AQUATIQUE DE SURFACE (USV)	RICHARD et al. L'INNOVATION TRANSVERSALE

10h45 11h45	LASSERRE et al. HOW TO CHALLENGE AN EXISTING TECHNOLOGY WITH DIFFERENT INPUTS	NAVARI et al. DRIVING INNOVATION AT EACH LEVEL: A METHODOLOGY FOR LARGE FIRMS.
	MASSOT et al. (LCPI) ECO-DESIGN MATURITY MODEL: PROPOSAL TO FOSTER ECO-DESIGN INTEGRATION IN DRUG DEVELOPMENT	GUILLE et al. METHODE DE VISUALISATION DE DONNEES 3D ET DE LOCALISATION POUR LA CONCEPTION D'UNE INTERFACE DE COMMANDE D'UN DRONE AQUATIQUE DE SURFACE (USV)
	DE ROCHEGONDE et al. THE IDEA'TEAM, A CREATIVE TEAM&METHOD TO QUICKLY INNOVATE IN A COMPLEX AND TECHNICAL INDUSTRY	KOEGLER et al. HOW TO IMPROVE THE PACKAGING OF VACUUM CLEANER ACCESSORIES TO ENHANCE CONSUMER

12h15 12h45	Remise des prix CONFERE 2022 Allocution de clôture
----------------	---

12h45 14h00	Déjeuner
----------------	-----------------

14h30 16h30	Visite entreprise (sur inscription) JET Aviation
----------------	---