

# PREBS 2021

**NOUVELLE**  
**DATE**

Printemps de la Recherche  
et de l'Entreprise à Bourges

3<sup>e</sup> édition

~~le 15  
AVRIL  
2021~~

le 8  
JUILLET  
2021



# Au Programme

Site IUT DE BOURGES





## OUVERTURE DU COLLOQUE - 8H45

Stéphane PELLERIN et Gérard POISSON

### INSCRIPTION

Inscription gratuite mais obligatoire, jusqu'au 01/07/21, sur : <https://urlz.fr/evAR>

### CONTACT

UO / IUT de Bourges, Tél : 02.48.23.82.04., @ : PREBs@univ-orleans.fr, 63, av de Lattre de Tassigny 18020 Bourges cedex

## 1 - SCIENCES SOCIALES ET JURIDIQUES - 9H10

Chairmen : Rahma CHEKKAR & Dominique MESSINEO & Thierry MONTALIEU



- **Contexte** - Rahma CHEKKAR (labo VALLOREM - UO/UT) & Dominique MESSINEO (labo CRJ Potier - UO) & Thierry MONTALIEU (labo LEO - UO)
- Détection de la fraude et lutte contre le blanchiment d'argent : le projet RedFlag (APR Région, soutenu par la MSH Val de Loire) - Denisa BANULESCU (labo LEO - UO) & Sandie LACROIX-DE SOUSA (CRJP - UO)
- Enjeux et Paradoxe de la Transition énergétique (dans le cadre du LABEX Voltaire et en partenariat avec le BRGM) - Xavier GALIÈGUE (labo LEO - UO) & (BRGM)



Pause café et session posters

## 2 - ÉNERGIE ET MATÉRIAUX - 10H40

Chairmen : Khaled CHETEHOUNA & Jeanne GAILHOUSTET & Stéphane PELLERIN



- **Contexte** - Khaled CHETEHOUNA (labo PRISME - UO/INSA CVL) & Stéphane PELLERIN (labo GREMI - UO/CNRS)
- Art et patrimoine verrier en région CVL : connaissance et conservation - Pierre GALLOU (Verrerie d'Art d'Amboise Patrick Lepage) & Nadia PELLERIN (labo CEMHTI - UO/CNRS)
- Solitude Sidérale - Stéphanie JAMET (ENSA Bourges)
- Outils laser : de l'allumage à l'analyse LIBS - Jean-Luc HANUS (labo LaMé - UO/UT/INSA CVL) & Steve RUDZ et Maxime WARTEL (labo GREMI - UO/CNRS)



Buffet offert par l'organisation et session posters



**Report du PREBS nouvelle date :**  
15 avril 2021 → **8 juillet 2021**

## 3 - SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION - 14H00

Chairmen : Pascal BERTHOME & Gérard POISSON & Nacim RAMDANI



- **Contexte** - Pascal BERTHOMÉ (labo LIFO - UO/INSA-CVL) & Gérard POISSON et Nacim RAMDANI (labo PRISME - UO/INSA-CVL)
- Traitement d'images et Intelligence Artificielle au service de l'agriculture - Adel HAFIANE (labo PRISME - UO/INSA-CVL)
- Animov : suivi du comportement des élevages caprins - Jérôme BOUCHEROT (INRAE Bourges) & Yves PARMANTIER (Pôle Capteurs - UO)
- Amélioration de la sûreté des processus métiers - Stéphane MOINARD (QualNet) & Christian TOINARD (labo LIFO - UO/INSA-CVL)



Pause café et session posters

## 4 - INTERFACES ENTRE ENTREPRISE, RECHERCHE ET FORMATION - 15H40

Chairmen : Nadia PELLERIN & Yves PARMANTIER



- De la recherche et formation à l'Entreprise : stages, apprentissage et alternance - Françoise LE VEZU (CFA Univ) & Coralie OUTREVILLE (H.Curien)
- Un exemple de mission d'apprentissage : mise en œuvre, organisation, suivi - Nuno CERQUEIRA (UO/CoST Bgs) & Sotheara CHUON, Tuteur en entreprise, DGA TT & Morgane DURAND, Apprentie 1<sup>re</sup> année Master PAIP/EMD, CoST/UO à Bourges
- Dispositifs de soutien au transfert de technologie - Stéphane CORDIER (DRRT) et Arnaud PES (C'VALO)
- Outils locaux à disposition pour accompagner les projets d'entreprise - Anne-Lucie CLAUSSE (Hub'Tech) & Gaëlle DESFOSSES (DEV'UP)

### LES LABORATOIRES DE RECHERCHE À BOURGES :

Sociologie du travail (CEDETE) ; Droits privé et public (CRJ Pothier) ; Macroéconomie, finance et développement durable (LEO) ; Sécurité informatique (LIFO) ; Mathématiques, modélisation (Institut Denis Poisson) ; Matériaux, Haute température, Spectroscopie, Verres (CEMHTI) ; Plasma, Laser, Énergétique, Physico-chimie des interfaces, Traitement des effluents (GREMI) ; Fluide, énergétique, robotique, vision (PRISME) ; Mécanique des matériaux, des structures et du génie civil (LaMé) ; Sciences de gestion (VALLOREM).



### CLÔTURE DU COLLOQUE - 17H00

VISITE DE LABORATOIRES - 17H15 À 18H00 (sur inscription : <https://urlz.fr/evAR>)

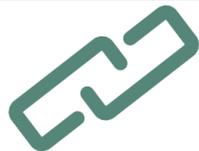
# PREBS 2021

## Printemps de la Recherche et de l'Entreprise

3<sup>e</sup> édition

LE PREBS, UN ÉVÈNEMENT DÉDIÉ AUX ENTREPRISES CURIUSES DE MIEUX CONNAÎTRE LES POSSIBILITÉS OFFERTES  
PAR UN TRYPTIQUE **ENTREPRISE - RECHERCHE - FORMATION**

Vous voudriez améliorer certains procédés et souhaitez vous appuyer sur de **nouvelles démarches méthodologiques et technologiques**.



Vous avez un **projet innovant** pour un produit mais vous n'avez pas le temps ou les ressources en interne pour les études de sa conception.



Vous vous demandez comment **améliorer la productivité** de votre entreprise sans remettre en cause nécessairement l'ambiance de travail.



Vous voudriez faire des **analyses** sur des matériaux mais votre équipement ne vous le permet pas.



Vous avez besoin d'une analyse des **conditions de travail** ou des **risques professionnels** dans votre entreprise.



Vous souhaiteriez former certains salariés de votre entreprise mais vous ne connaissez pas les **formations** locales qui pourraient leur être proposées.



Le poids de la concurrence vous impose d'optimiser encore vos procédés : vous souhaitez **externaliser des études** indispensables.



Vous envisagez de **réorganiser les postes de travail** de votre entreprise et vous souhaitez un regard extérieur.



Trop de rebus, mauvais retours clients : vous souhaitez vous lancer dans une étude pour **optimiser votre procédé**.



Vous envisagez de **recruter** un ou plusieurs **apprentis** dans le supérieur et vous vous posez des questions sur les missions ou sur les démarches.



« Orez, le progrès est à ce prix »

+ d'infos en vous connectant sur <https://urlz.fr/ewhw>