

JEUDI 31 MAI 2018

PRINTEMPS DES BONUS PÉDAGOGIQUES

PROJETS PÉDAGOGIQUES

PRÉSENTATIONS, RENCONTRES, ATELIERS, VIDÉOS, POSTERS

CONFÉRENCE INTERACTIVE

“Innover pédagogiquement avec le numérique”

NICOLAS ROLAND DE L'UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

8h30 à 16h30

à Toulouse INP-ENSIACET
Amphi 300
4 allée Émile Monso
Toulouse

PROJETS LAURÉATS

BIP Toulouse INP

B2D DEFI Diversités

Sur inscription avant le 24 mai
www.inp-toulouse.fr/bonus-pedagogiques

PRINTEMPS DES BONUS PÉDAGOGIQUES

8h30 - Accueil des participants / Café

9h - Ouverture de la journée

9h15 - Retours d'expériences de projets BIP-B2D*

- « Pérenniser les ateliers du développement durable : réflexion, animation, valorisation ». Anne Bernadac (Toulouse INP-ENSAT). **Animation de débats, captations vidéos.**
- « BIM : Building Information Modeling pour les futurs ingénieurs en Génie Civil ». Florent Vieux - Champagne (INSA). **Maquette numérique 3D, travail collaboratif, projet de construction.**
- « Introduction to Space Systems (ISS) : ressources numériques réutilisables ». Stéphanie Lizy-Destrez (ISAE-SUPAERO). **Vidéos pédagogiques, systèmes spatiaux.**
- « CropLive : un jeu sérieux pédagogique de polyculture-élevage ». Julie Ryschawy (Toulouse INP-ENSAT). **Ludification, agro-écologie.**
- « 48h pour générer des idées ». Claude Maranges (INSA). **Méthodes de créativité, travail collaboratif, innovation en entreprise.**

11h - Conférence interactive

« Innover pédagogiquement avec le numérique Pourquoi ? Comment ? Pour quels résultats ? »

Nicolas Roland, chercheur en Sciences de l'Education, responsable de l'équipe Podcast à l'Université Libre de Bruxelles

Par une approche interactive, la conférence traitera de trois dimensions de l'innovation pédagogique numérique dans l'enseignement supérieur : les enjeux de ce changement de paradigme, les pratiques pédagogiques efficaces ainsi que l'impact sur les apprentissages des étudiants.

12h15 - Déjeuner-buffet

13h30 - Atelier « Réflexivité » / Rencontres projets

- Atelier projet « REFLET : Développer la REFlexivité des ETudiants ». Roman Teisserenc, (Toulouse INP-ENSAT) et Vincent Gerbaud (Toulouse INP-ENSIACET). **Environnement Personnel d'Apprentissage, apprentissage expérientiel, cycle de Kolb.**
- Rencontre projet « Atelier de cinéma bilingue anglais/espagnol : zombies & zombis ». Fanny Gillet (La Prépa des INP). **Bilinguisme, films de genre, interculturalité, réalisation de courts-métrages.**
- Rencontre projet « Réalisation de capsules vidéos en chimie inorganique ». Jérôme Durand, (Toulouse INP-ENSIACET). **Travaux pratiques inversés, chimie expérimentale, vidéos pédagogiques.**

14h30 - Retours d'expériences de projets BIP-B2D*

- « Conception et réalisation de circuits analogiques NMOS : design flow complet de la CAO à la salle blanche ». Hélène Tap (Toulouse INP-ENSEEIH). **Apprentissage par projet, microélectronique.**
- « Plateforme Originale de Modélisation Didactique d'Automates Programmables Industriels POMDAPI ». Antoine Picot (Toulouse INP-ENSEEIH). **Plateforme numérique, apprentissage par projet, automatisation.**
- « What Tsaap ? Plateforme en ligne pour interaction en cours ou à distance ». Farid Regad, (Toulouse INP-ENSAT). **Plateforme numérique, instruction par les pairs.**
- « Safety Engineering and Management On Line ». Gilles Mottet (INSA). **E-Learning, vidéos pédagogiques, risques technologiques.**
- « Chaîne de production de capsules vidéos en réalité mixte pour l'aéronautique ». Joel Jezegou (ISAE-SUPAERO). **Vidéos pédagogiques, maintenance aéronautique.**

16h - Table ronde « Les défis de la transformation pédagogique et numérique » / Synthèse de la journée

* BIP : Bonus Innovation Pédagogique Toulouse INP - B2D : Bonus DEFI Diversités