

Forum de l'innovation

le cnam

Samedi 13 juin 2015 de 10h à 16h

Les étudiants du MBA se mobilisent autour de l'innovation !

Le programme

• Introduction à l'innovation

10h-10h15 / Introduction

Clotilde Ferroud, directrice de la recherche au Cnam
Le Cnam, moteur de l'Innovation hier, aujourd'hui et demain.

10h25-10h45 / Un musée de l'informatique et du numérique : #MINF

Pierre Paradinas, enseignant-chercheur en informatique et électronique, systèmes embarqués
Créer #MINF, c'est conserver le patrimoine, comprendre le numérique au quotidien, diffuser la culture scientifique et technique de l'informatique et du numérique (CSTIN), accompagner les entreprises sur la gestion du patrimoine numérique. #MINF : un musée en réseau.

• Intelligence et machine

10h55-11h15 / Avatar : immersion numérique

Étienne Armand Amato, enseignant-chercheur en sciences de l'information et de la communication
Immersion numérique à travers un avatar et étude des effets de base de ce dispositif par l'image interactive.

11h25-11h45 / Akheros : apprentissage logiciel

Guillaume Brogi, doctorant en informatique
Les algorithmes d'Akheros apprennent l'attitude d'une machine sans intervention humaine, afin d'identifier les comportements incongrus (attaques, dysfonctionnements, etc.).

• Contenus et transferts du savoir

11h55-12h15 / Navigation et recherche dans les bases vidéo

Michel Crucianu, enseignant-chercheur, fouilles de données multimédias
Nouvelles méthodes d'indexation des contenus culturels vidéo et audio, avec application directe à la dissémination de contenus culturels (projet Mex-Culture).

12h25-12h45 / Transread : le rouleau de lecture

Pierre-Henri Cubaud, enseignant-chercheur, médias numériques
Une interface tablette dédiée à la lecture bilingue de loisir, ainsi qu'un dispositif personnel pour la lecture en mobilité, en forme de rouleau via les écrans souples.

12h55-13h15 / MOOC Du manager au leader

Cécile Dejoux, enseignant-chercheur en sciences de gestion, ressources humaines
La révolution dans le monde éducatif : impact et enjeux à travers le MOOC le plus vu de France.

13h25-13h45 / e-ReCoNat : l'herbier numérique

Lisa Chupin, doctorante en information-communication
La valorisation de collections d'histoire naturelle à travers les dispositifs de médiation numérique.

• Organisation et interaction collective

13h55-14h15 / Kinetic : projet de recherche sur la gestion des innovations

Lionel Roure, enseignant-chercheur, gestion de l'innovation, sciences de l'action

Le projet cherche à savoir comment les entreprises devraient s'organiser pour concevoir des innovations de rupture dans un contexte de pression temporelle forte.

14h25-14h45 / Udock : jeu interactif d'assemblage de protéines

Matthieu Montès, enseignant-chercheur en bio-informatique

Udock est un système en 3D permettant l'assemblage de protéines pour débutants et experts. Un système de crowdsourcing démultiplie les possibilités d'expérimentation et de recherche.

Présentation, mise en pratique et retour d'expérience.

14h55-15h15 / Smart City : mutualisation de compétences et services numériques

Maxime Schirrer, enseignant-chercheur, géographie et expertise urbaine

Plateforme ouverte, modulaire, évolutive et participative permettant de connecter particuliers, associations, entreprises et administrations, permettant le partage de services entre particuliers, e-services, échanges citoyens, informations locales.

• Conclusion

15h25-15h45 / L'incubateur du Cnam, un outil au service de tous les projets

Sabrina Krouri, responsable de l'incubateur - Cnam entrepreneur(s)

