

WORKSHOP

DANS LE CADRE
DE LA CHAIRE-ACTION
INGÉNIEURS-INGÉNIEUX
DE L'INSTITUT GASTON BERGER

HISTOIRES D'INNOVATIONS

CE QUE NOUS
APPRENNENT
LES BIOGRAPHIES
D'INNOVATEURS

L'objectif du workshop est de tenter d'apprécier si la biographie permet de dévoiler la rationalité créative. Cette dernière constitue une forme de pensée établissant un lien entre des univers, des disciplines ou des secteurs d'activité apparemment étrangers les uns aux autres. Partant de biographies d'innovateurs de renom, il s'agira de rechercher si le genre littéraire étudié est à même de (re)construire la cohérence du processus d'innovation et de la donner à voir.

Le workshop est organisé dans le cadre des réflexions menées dans le cadre l'axe 2 de l'EA 4148 S2HEP et de la chaire « Ingénieur ingénieur » de l'Institut Gaston Berger financée par Saint Gobain.

Il bénéficie également du soutien financier de la Faculté des Sciences & Technologies de l'Université Lyon 1.

**16/17 JUIN
2016**

INSA Lyon
Amphi Est
**CENTRE DES
HUMANITÉS**

PROGRAMME



JEUDI 16 JUIN 2016

- 9h00-9h30 Café d'accueil
- 9h30-10h15 Allocution de bienvenue, allocution du directeur de l'INSA de Lyon et du Président de l'Université de Lyon 1
- 10h15-11h00 « **Le pharmacien Berthelot (1827-1907) : une politique d'innovation en chimie.** »
Philippe Jaussaud
- 11h00-11h45 « **L'innovation frugale à Billancourt : Pierre Bézier, des TEM à la CFAO (1942-1977).** »
Alain Michel
- 12h00-13h30 Déjeuner
- 13h30-14h15 « **Frédéric Japy (1749-1811) : un innovateur de l'ombre au sein du système productif horloger** »
Pierre Lamard
- 14h15-15h00 « **Biographie d'Aristide Bergès** »
Louis André
- 15h00-15h30 Pause
- 15h30-16h15 « **Les recherches d'Edmond Becquerel sur la nature de la lumière : une culture familiale au service de l'innovations technique et scientifique.** » - *Jérôme Fatet*
- 16h15-17h00 « **Chemineurs créatifs, réseaux inventifs et fluides aériens : recontextualiser le parcours des Montgolfier.** »
Marie Thébaud-Sorger

VENDREDI 17 JUIN 2016

- 9h00-9h45 « **Ralph Hart Tweddell (1843-1895) et le rivetage hydraulique : quand un ingénieur repense la genèse de sa création.** » - *Bruno Jacomy*
- 9h45-10h30 « **La biographie comme vecteur de connaissances d'un processus d'innovation : exemple de l'imprimerie de Gutenberg.** »
Marianne Chouteau, Joelle Forest, Céline Nguyen
- 10h30-11h00 Pause
- 11h00-11h45 « **Le parcours en innovation d'Alexandre Brongniart au miroir de sa biographie : Science, technique et expertise au XIX^e siècle.** »
Martine Mille
- 12h00-13h30 Déjeuner
- 13h30-14h15 « **Dédale, le premier ingénieur** »
Benjamin Ravier-Mazzocco
- 14h15-15h00 « **Ecriture biographique et processus de créativité : les frères Lumière et l'invention du cinématographe** »
Michel Faucheux

Pour plus d'informations : igb@insa-lyon.fr