



Colloque Jean Baptiste Say

Imaginer le futur à partir du passé

INSA Lyon, 7 et 8 décembre 2020

Organisé par :

Laboratoire S2HEP et Chaire Saint GOBAIN - INSA Lyon - « Ingénieurs Ingénieux »
Société Internationale Jean-Baptiste Say
Réseau de Recherche sur l'Innovation

Keynote speakers

Michel Cotte : Eclairer la modernité : retour sur quelques situations historiques d'innovation technique, le cas Marc Seguin

Benoit Godin : Théologie de l'innovation

Navi Radjou : Une perspective non-linéaire du progrès: La clé pour le développement durable

Les sociétés occidentales contemporaines sont marquées du sceau du « jeunisme ». La chasse aux rides est ouverte, le remplacement des séniors par les plus jeunes privilégiés, la consommation de masse et accélérée d'innovations devenue la règle. Bref, nous sommes dans une société qui valorise tout ce qui est nouveau par rapport à l'ancien. Cette tendance de fond n'est pas sans incidence sur la place accordée à l'histoire des sciences et des techniques dans notre société.

Combien de fois avons-nous entendu « oui mais ça c'est de l'histoire ancienne », comme si le passé n'avait aucune valeur pour penser notre présent et, plus encore, notre futur ? C'est dans ce contexte que s'inscrit le présent colloque.

Précisément, l'enjeu est double. Il s'agit d'une part de questionner l'histoire des sciences et des techniques pour éclairer la compréhension du processus d'innovation et d'autre part de faire de ces connaissances une « boîte à outils » pour innover. Dans ce cadre on s'intéressera plus particulièrement aux questions suivantes :

- Par quels moyens l'histoire des sciences et des techniques contribue-t-elle au développement de connaissances sur le processus d'innovation ?
- Quels sont les concepts clés et principaux apports de l'histoire des sciences et des techniques à l'innovation ?

- Contribution de l'histoire des sciences et des techniques dans l'analyse des trajectoires d'innovation
- Quelle place pour l'histoire des sciences et des techniques dans les dispositifs de formation à l'innovation ?
- En quoi le patrimoine peut-il aider à innover ? Quels sont les acteurs et leurs motivations ? Comment s'opère le processus de patrimonialisation des innovations ? Innover hier et aujourd'hui : points communs et différences ?
- Refuser de considérer le passé ne conduit-il pas à appauvrir le champ des possibles ?
- Notre difficulté à développer la culture technique ne relève-t-elle pas de la place trop timide que nous accordons à l'histoire des techniques dans notre société ?
- Comment se servir de notre compréhension du passé avec l'histoire des sciences et des techniques pour imaginer le futur ?

Sessions spéciales

- **La prospective au service de l'innovation** : Vincent Boly (vincent.boly@univ-lorraine.fr), Laure Morel (laure.morel@univ-lorraine.fr)
- **Des innovateurs aux innovations en perspective historique** : Sophie Boutillier (Sophie.Boutillier@univ-littoral.fr), Cédric Perrin (cp2002@orange.fr)
- **Contribution de l'histoire des sciences et des techniques à compréhension de la relation imaginaire-innovation** : Marianne Chouteau (marianne.chouteau@insa-lyon.fr)
- **Musées et patrimoine, acteurs de l'innovation ?** : Céline Nguyen (celine.nguyen@insa-lyon.fr)
- **La socio-histoire des techniques et des sciences dans les processus de transferts et de formation dans l'enseignement supérieur** : Catherine Radka (catherine.radka@lecnam.net), Jean-Claude Ruano-Borbalan (jean-claude.ruanoborbalan@lecnam.net).
- **Innovation environnementale et héritage productif** : Romain Debref (romain.debref@gmail.com)
- **Entreprises et trajectoires d'innovation** : Blandine Laperche (blandine.laperche@univ-littoral.fr), Didier Lebert (didier.lebert@ensta-paristech.fr)
- **Apports de la méthodologie historique à la recherche sur l'innovation** : Pierre Barbaroux (pierre.barbaroux@ecole-air.fr)
- **Biographie d'innovations et de flops technologiques : quand l'histoire éclaire l'avenir** : Joelle Forest (joelle.forest@insa-lyon.fr), Loïc Petitgirard (loic.petitgirard@lecnam.net)
- **Penser le sens de l'innovation** : Joelle Forest (joelle.forest@insa-lyon.fr).

Déroulement du colloque

Le colloque proposera des sessions plénières avec des conférenciers invités, des sessions spéciales autour de thématiques phares, des sessions posters dédiées spécifiquement aux doctorants en début de thèse.

Le colloque sera couplé avec l'AG du RRI. Une table ronde conclura les deux journées.

Ces deux jours seront agrémentés d'une visite au musée (sur réservation) et pourront permettre aux participants de prolonger leur séjour sur Lyon pour profiter de la fête des Lumières.

Dates importantes:

Envoi du résumé de la communication avant le **31 AOUT 2020**

Les soumissions des résumés et des articles complets se feront à l'adresse mail qui suit : side@univ-littoral.fr. Une copie sera également adressée au(x) responsable(s) de session.

Elles doivent s'inscrire soit dans une des grandes questions du colloque, soit dans une session spéciale.

Format du résumé attendu : 500 à 1000 mots en français ou en anglais en format Word, police de caractère Times New Roman 12 points et interligne simple.

Les auteurs doivent accompagner leurs résumés des informations suivantes :

- Titre de la communication
- Noms et affiliations des auteurs (Université, Laboratoire...)
- Téléphone, adresse électronique, adresse postale...
- Session/question dans laquelle s'inscrit la communication soumise
- 5 Mots clés en français et en anglais
- La communication proposée s'inscrit dans quel atelier ou répond à quelle question du colloque

Réponse du comité scientifique au plus tard 15 septembre 2020

Inscription au Colloque avant le 15 septembre 2020 via le site internet du colloque : <https://colloque.insavalor.fr/Jean-Baptiste.Say/Inscription.html>

Les frais d'inscription couvrent la participation au colloque, la documentation, les pauses café et les repas de midi.

- l'inscription est gratuite pour les membres du RRI à jour de leur cotisation au 30 aout 2020.
- les frais d'inscription sont de 250 euros pour les non membres du RRI
- les frais d'inscription sont de 150 euros pour les doctorants.
- Participation au dîner de gala : 50 euros pour les membres, non membres et doctorants.

Envoi des papiers finaux au plus tard fin octobre 2020.

Format Word, police de caractère Times New Roman 12 points et interligne simple. Le texte complet, bibliographie et annexes comprise sera compris entre 6000 et 8000 mots.

Une sélection des meilleures communications donnera lieu à

- 1 numéro de la revue Technologie et Innovation
- 1 ouvrage collectif en français (collection Business & Innovation, Peter Lang, Bruxelles) ?

Comité scientifique.

Barbaroux Pierre, Ecole de l'air

Boly Vincent, ENSGSI, Université de Lorraine, ERPI

Boutillier Sophie, Université du littoral, ULCO.

Chouteau Marianne, INSA Lyon, S2HEP. Forest Joelle, INSA Lyon, S2HEP.

Laperche Blandine, Université du littoral, ULCO.

Leachopier Nicolas, Université Lyon1, S2HEP.

Lebert Didier, Institut Polytechnique de Paris, ENSTA

Morel Laure, ENSGSI, Université de Lorraine, ERPI

Nguyen Céline, INSA Lyon, S2HEP.

Loic Petitgirard, CNAM, HT2S.

Perrin Cédric, Université d'Evry, IDHE.S

Romain Debref, Université de Reims

Ruano-Borbalan Jean-Claude, CNAM, HT2S

Uzunidis Dimitri, Université du littoral, ULCO.

Comité d'organisation

Romain Debref, Université de Reims

Vanessa Casadella, Université de Picardie

Dave Mobhe, Université du Littoral

Chouteau Marianne, INSA Lyon, S2HEP.

Nguyen Céline, INSA Lyon, S2HEP.

Joelle Forest INSA Lyon, S2HEP,