

pause café 15 minutes

• 15 h35 - 15h50

Christian HOUZEL, professeur émérite des mathématiques, directeur de recherches au CNRS et directeur des Archives Bourbaki, *Présentation de Tchebycheff, mathématicien russe.*

• 15 h 50 - 15h15

Jean-Louis DAUGA, physicien, architecte naval, expertise de bateaux classés Monuments Historiques, *Principes de la géométrie du navire, lignes de charges, hydrostatique, stabilité définis par le Professeur Jean Le Bot (dont applications de formules de Tchebycheff).*

• 16 h 15 – 16 h 45

Jean-Louis KEROUANTON, maître de conférences à l'Université de Nantes, spécialité histoire des techniques, patrimoine industriel et Florent LAROCHE, maître de conférences, Ecole centrale de Nantes, spécialité: techniques de l'ingénieur, numérisation 3 D, *La modélisation d'un canot à vapeur.*

• 16 h 45

CONCLUSION sous la direction de René ESTIENNE, Conservateur en chef, Service historique de la Marine, *Le patrimoine maritime, son avenir...avec la collaboration d'autres spécialistes des universités de l'Ouest,...*

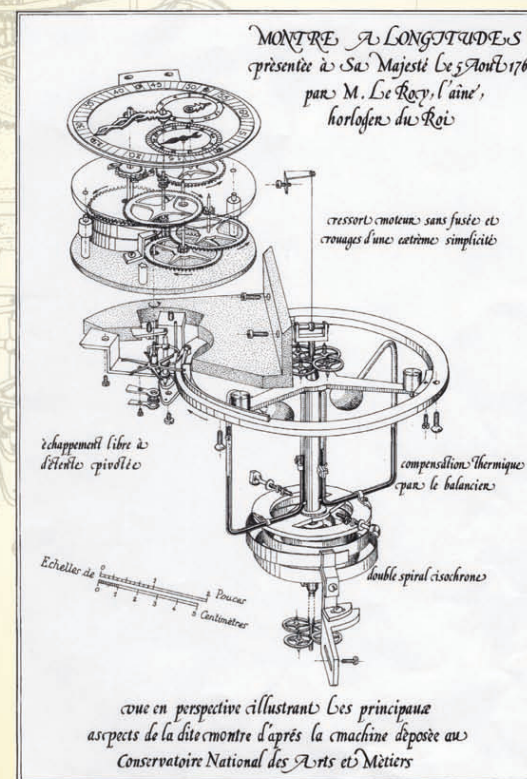
Echanges avec la salle: les sciences et le patrimoine, sa conservation....

Cocktail

AUTOUR DU PROFESSEUR JEAN LE BOT

Physicien, transmetteur, ethnologue naval

DE LA CONNAISSANCE TECHNOLOGIQUE



Conférences (entrée libre)

Judi 12 mai 2011 à partir de 8h30

Le diapason - Campus de Beaulieu - Rennes I

PROGRAMME

MATINEE: UNE CARRIERE DE SCIENTIFIQUE DANS LES ANNEES SOIXANTE.

Accueil des participants **dès 8h30**

• 9h00 - 9h15

OUVERTURE par le Président CATHELINEAU (sous réserve) ou son représentant.

• 9h15 - 9h45

JEAN LE BOT: LA PASSION DE L'INNOVATION, *sous la présidence de Bertrand FORTIN, Président Honoraire de Rennes I.*

• 9h45- 10h10

Jean-Marie FLOCH, ingénieur de recherches INSA, Groupe Hyperfréquences IETR, *Le Groupement A.M.P.E.R.E «Se connaître, s'entendre, s'entraider».*

• 10h10 -10h40

Michel NUSIMOVICI, physicien, professeur des Universités, Vice-Président Honoraire de l'Université de Rennes 1, *A propos de l'histoire du campus de Beaulieu.*

pause café 15-20 minutes

• 10h40- 11h

Jacques MIRIEL, professeur des Universités de génie civil, directeur de l'IUT de Rennes, *Jean Le Bot: un des fondateurs du système IUT, ardent défenseur des formations techniques et technologiques.*

• 11h-11h 20

André WARUSFEL, mathématicien et docteur en philosophie de l'Université Paris IV-Sorbonne, *Qu'est ce que la gnomotique? Ou un cadran solaire vu par un mathématicien.*

• 11h40-12h15

Alain QUEGUINER, ancien professeur-ingénieur à l'INSA Rennes et Chrystel HERIGAULT, enseignante de physique, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, *Les moteurs de Stirling, le moteur Duvant ou du rôle du matériel pédagogique dans les laboratoires universitaires.*

Conclusion: *La place des expériences dans l'argumentation scientifique.*

Puis: Echanges avec la salle

• 12h40 REPAS au DIAPASON

Parcours d'une exposition à la BU Rennes I

APRES-MIDI:

JEAN LE BOT ET L'ESSOR DE L'ETHNOLOGIE NAVALE

• 14h00 :

Pascal AUMASSON, historien, Conservateur du Musée de Bretagne, Rennes, modérateur.

• 14h10 - 14h40

Olivier SAUZEREAU, doctorant en histoire des sciences, CFV, Université de Nantes, astrophotographe, spécialité : histoire de l'Astronomie, *L'introduction des chronomètres de marine en France à partir de la fin du XVIIIème s.*

• 14h40 - 15h

Françoise SIOC'HAN, ingénieure de recherches, chercheuse associée au CFV, Nantes. Spécialité: histoire du génie civil. Histoire du patrimoine bâti maritime, *Des scientifiques autour du projet d'usine marémotrice de la Rance. Colloque A.M.P.E.R.E., 1957. Saint-Malo.*

• 15 h – 15 h20

Jean-Luc BLAISE, docteur en anthropologie historique de l'Université de Paris VII-Denis Diderot, *Pilotes et pilotage en baie de Saint-Malo au temps de la voile. Un compagnonnage de recherches.*