

LE DIAPASON /
Service Culturel Université de Rennes 1

>>> Accès pratique :

Avenue du Pr. Charles Foulon à Rennes

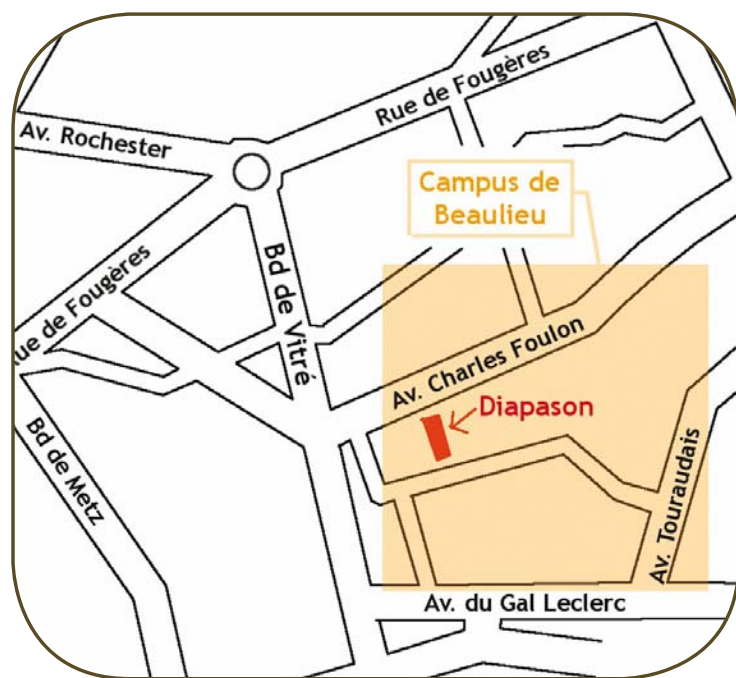
Bus : arrêt Vitré Foulon ou Vitré Danton : lignes 3, 31 et 64

// arrêt Beaulieu Tounebride : lignes 4, 6, 67, 40ex et 41ex // Star de Nuit
Station Vélo Star sur le parking.

Tel : 02 23 23 55 68

Email : culture@univ-rennes1.fr

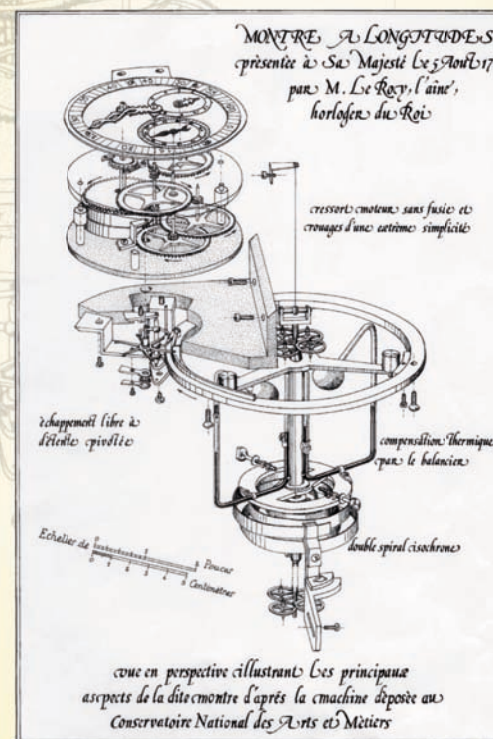
Site Web : <http://culture.univ-rennes1.fr>



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

Coordination du colloque et programmation : Bertrand Fortin et Françoise Sioc'han, CFV Université de Nantes

AVEC LE
SOUTIEN DE



PROGRAMME

MATINEE:

UNE CARRIERE DE SCIENTIFIQUE DANS LES ANNEES SOIXANTE.

Accueil des participants **dès 8h30**

• 9h00 - 9h15

OUVERTURE par le Président CATHELIN (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 gnomonique? 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.

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 Tschebycheff, 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 Tschebycheff).

• 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