



Centre François Viète d'histoire des sciences et des techniques de l'Université de Nantes / EPUN-IHT

5^{EME} JOURNEE O.S.TIC

(Objet, Société et TIC)

Vendredi 11 mai, Institut de l'Homme et de la Technologie, Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes

Thème :

LES PONTS ET LES INFRASTRUCTURES DES ESTUAIRES, DE L'ANALYSE DU PATRIMOINE A SA DESCRIPTION PAR LES TECHNIQUES DES SCIENCES POUR L'INGENIEUR

Programme :

9 h : *Accueil des participants*

9 h 20 : Introduction, Michel COTTE

9h 30, Matinée, 1^{ère} séance : **Les études de cas et la description du patrimoine portuaire régional**

- Jean-Louis KEROUANTON, Université de Nantes : « L'estuaire de la Loire, approche patrimoniale d'un territoire et de ses infrastructures »
- Paul NAEGEL, Université de Nantes, Centre François Viète : « Les projets de pont transbordeur sur l'estuaire de la Loire : Couéron et Le Pellerin »
- Sylvain LAUBE, IUFM Brest, Université de Bretagne occidentale : « Le pont tournant national à Brest, un patrimoine disparu ? »
- Stéphane SIRE, IUFM de Brest, Centre François Viète : « Un ouvrage d'art brestois à conserver : le viaduc de Lambézellec »

11h 15 : *Pause*

11h 30 Matinée, 2^{ème} séances : **Le patrimoine des ouvrages d'art en situation portuaire, quelques exemples internationaux**

- Michel COTTE, Université de Nantes, Centre François Viète : « Le pont transbordeur de Bilbao : de l'innovation portuaire au Patrimoine mondial UNESCO »
- Ichiro KOBAYASHI, Université de Kumamoto (Japon) : « éléments sur le patrimoine des ouvrages d'art en situation portuaire et maritime au Japon » (en anglais)

12h 30 : *Repas*

13h 45 Après-midi, 1^{ère} séance : **Une réflexion méthodologique sur capitalisation des connaissances du patrimoine technique par des outils nouveaux et ses enjeux**

- Michel COTTE, Université de Nantes : « La génétique technique : une utopie raisonnable ou un programme de recherche irraisonnable ? »
- Sylvain LAUBE, IUFM de Brest, Centre François Viète : « Méthodologie et généralité du travail de restitution d'un ouvrage d'art disparu à propos du Pont national à Brest »
- JM. LIRON, BOOTZER Technologies, D. MALFONDET, IUP GMP, UBO Brest, et S. SIRE, IUFM de Brest, Centre François Viète : « Analyse comparative de l'émergence du patrimoine industriel (ACEPI) : aide informatique à la réflexion, la contribution et la communication »

15h 30 : *Pause*

15h 45 Après-midi, 2^{ème} séance : **Une réflexion méthodologique sur capitalisation des connaissances du patrimoine technique par des outils nouveaux et ses enjeux**

- Florent LAROCHE, IRCCyN Nantes : « Vers une muséologie numérique : méthodologie générale pour conserver et valoriser le patrimoine technique et industriel »
- Serge GARLATTI, ENST Brest : « Le WEB sémantique et la génération de documents adaptatifs à partir de la description des domaines de connaissances »

17h *Fin de la journée d'études.*

----- INSCRIPTION -----

NOM :

Structure :

Adresse :

Mail :

L'inscription au colloque est gratuite

Inscription Repas :

Intervenant /_/ gratuit

Participant /_/ 10 Euros (à régler à l'accueil de la journée d'études, impérativement par chèque à l'ordre de *M. l'agent comptable de l'Université de Nantes*)

Participant étudiant /_/ 5 Euros (idem)

Réponses et inscriptions à : sandrine.dupas@univ-nantes.fr

Renseignements : michel.cotte@univ-nantes.fr