

# La construction navale et ses objets : nouvelles approches, nouveaux outils

Colloque international  
*jeudi 20 et vendredi 21 septembre 2012*

Nantes  
Château des Ducs de Bretagne

Programme



[www.crhia.fr](http://www.crhia.fr)

UN

UNIVERSITÉ DE NANTES

# La construction navale et ses objets : nouvelles approches, nouveaux outils

Jeudi 20 septembre 2012

**8h30** : accueil des participants

**9h00-9h10** : allocution d'accueil

**9h10-9h20** : allocution de M. Henri Legoherel, président de la Société Française d'Histoire Maritime

**9h20-9h40** : Présentation et ouverture du colloque – Jean-Louis Kerouanton / David Plouviez

## Séance 1 : Archéologie et théorie du navire

Présidence : Grégory Chambon (Université de Brest)

**9h40-10h10** : Ariel M. Bagg, *Shipbuilding in Third Millennium Mesopotamia* (Université d'Heidelberg)

**10h10-10h40** : Sabrina Marlier, Eric Rieth, *Le chaland Arles-Rhône 3 : présentation architecturale et particularités au sein de la construction navale gallo-romaine* (Musée Arles antique/CNRS, Paris)

**10h40-11h10** : Déborah Cvikel, *L'épave Akko 1, Israël* (Université de Haïfa)

**11h10-11h30** : Pause

**11h30-12h00** : Pierre Lamandé, *De la diffusion des divers éléments de la théorie du navire dans la seconde moitié du XVIIIe siècle* (Université de Nantes)

**12h00-12h30** : Paloma De La Vallée Poussin, *Froude parle français : étude des recherches croisées entre France et Angleterre sur le roulis des navires* (Université de Louvain La Neuve)

**12h30-13h00** : Discussion

**13h30-15h00** : Déjeuner

## Séance 2 : Méthodologie et nouveaux outils

Présidence : Patrice Pomey (CNRS, Université Aix-Marseille)

**15h00-15h30** : Emmanuel Nantet, *Une approche métrologique de la construction navale antique : la formule de jauge et le coefficient rectificatif* (Université de La Rochelle)

**15h30-16h00** : Pierre Podeva, *Les modèles tridimensionnels de l'épave Dramont E : hydrostatique et réalité virtuelle au service de la reconstitution en archéologie navale* (Doctorant au Centre Camille Jullian, AMU/CNRS)

**16h00-16h30** : Mike Belasus, *Medieval techniques in 18th century ship building ? The case studies of the Poel 11 and Hiddensee 12 wrecks from the Baltic coast of Northern Germany* (The National Maritime Museum of Germany)

**16h30-16h50** : Pause

[www.crhia.fr](http://www.crhia.fr)



**16h50-17h20** : Michel Daeffler, *La création de la marine royale sous le règne de Louis XIII. Construction et types de navires* (CNRS, Caen)

**17h20-17h50** : Emily Malcom, *Design, Development and Display : Making and Using Ship Models in Scottish Shipbuilding, 1850-1950* (Riverside Museum/Glasgow Museums)

**17h50-18h30** : **Discussion**

## Vendredi 21 septembre 2012

**8h30** : accueil des participants

### Séance 3 : Histoire et transfert des techniques (1/2)

Présidence : Martine Acerra (Université de Nantes)

**9h00-9h30** : Christiane Villain-Gandossi, *Un exemple de transfert technologique au Moyen-Âge : l'introduction de la coca en Méditerranée (fin XIIe-début XIIIe siècles)* (CNRS)

**9h30-10h00** : Sébastien Martin, *Les flûtes de la marine : un objet singulier de la construction navale au XVIIIe siècle* (Université de Nantes)

**10h00-10h30** : Bruno Marnot, *Le constructeur bordelais Lucien Arman et la conception des clipper à la française (années 1850-1860)* (Université de La Rochelle)

**10h30-10h50** : **Pause**

**10h50-11h20** : Isabelle Delumeau, *De la barre de gouvernail à la passerelle de navigation, 1860-1900* (Ecole Navale, Brest)

**11h20-11h50** : Christian Borde, *Le paradoxe du tanker : sécurité des constructions et « rançons du progrès » 1885-1935* (Université du Littoral Côte d'Opale)

**11h50-12h30** : **Discussion**

**13h00** : **Déjeuner**

### Séance 4 : Histoire et transfert des techniques (2/2)

Présidence : Sylviane Llinarès (Université de Lorient)

**14h30-15h00** : Fabrice Le Pavic, *Lorient et son arsenal, un port constructeur dans l'après Seconde Guerre Mondiale (1946-1958)* (Université de Nantes)

**15h00-15h30** : Etienne Delaire, *La chaîne du froid à bord des navires de pêche entre les deux guerres* (Ecole Nationale Supérieure Maritime)

**15h30-16h00** : Pascal Robert, *Les navires à propulsion électrique pendant l'entre-deux-guerres* (Ecole Nationale Supérieure Maritime)

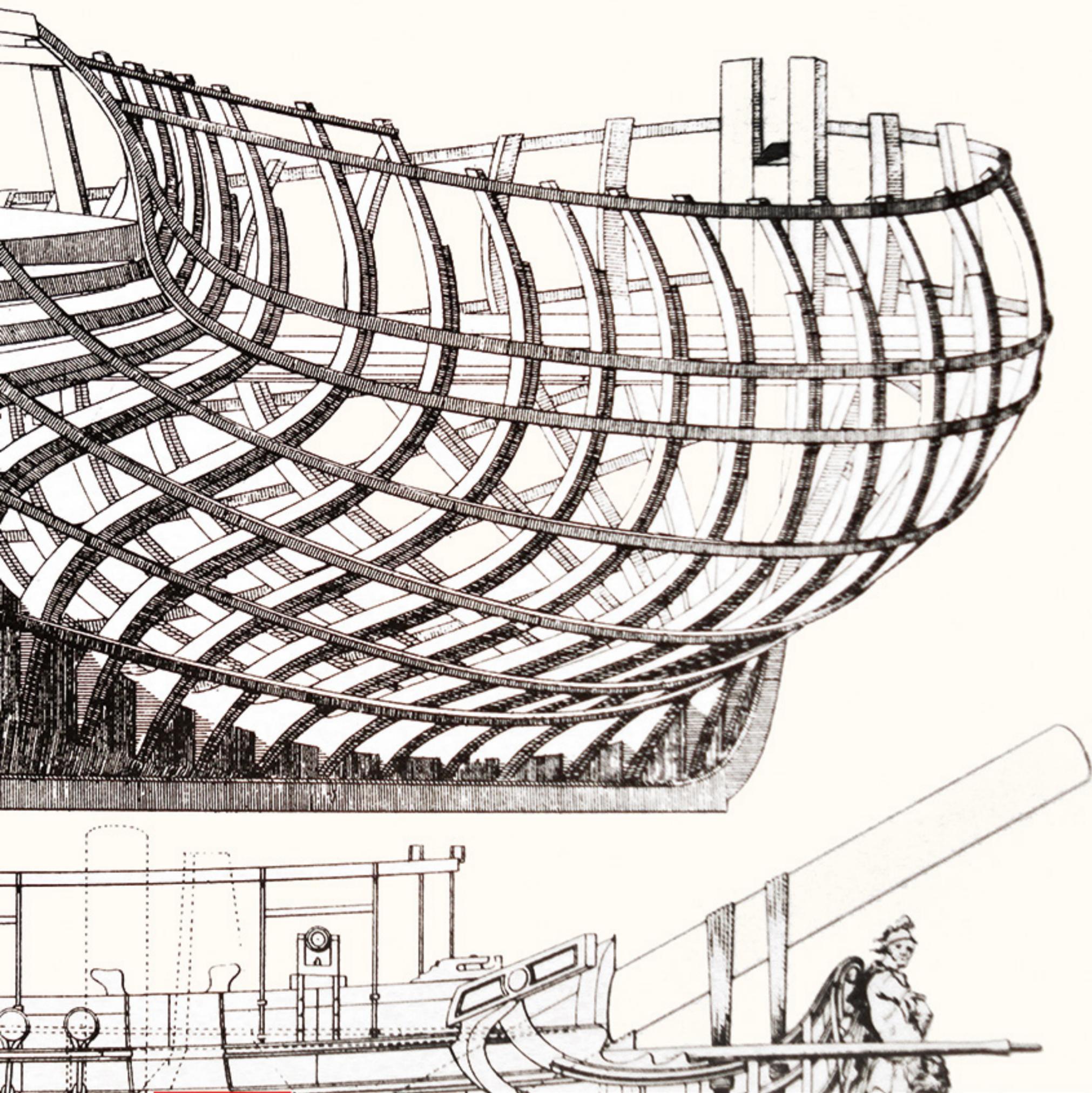
**16h00-17h00** : **Discussion et conclusion du colloque**

Informations et contact :

jean-louis.kerouanton@univ-nantes.fr

david.plouviez@univ-nantes.fr

Pl. XXXVI.



**CRHIA**  
centre de recherches  
en histoire internationale  
et atlantique



Région  
**PAYS DE LA LOIRE**

 **Nantes  
Métropole**  
COMMUNAUTÉ URBAINE

**UNIVERSITÉ DE NANTES**



**GIS** d'histoire maritime