



INVITATION/VOYAGE DE PRESSE

Aux 1ères Rencontres de l'Ingénierie maritime

Du 22 au 24 juin 2022 à Caen (14) en Normandie

ESITC Caen – 1 rue Pierre et Marie Curie – 14610 Epron

Cette première édition des Rencontres de l'Ingénierie maritime organisée par l'ESITC Caen, le Cerema, la SHF, l'AIPCN et Syntec Ingénierie, avec le soutien de la Région Normandie et de la Communauté Urbaine Caen la mer, répond au besoin d'échanges autour des questions d'ingénierie maritime et abordera les enjeux de transition des territoires littoraux et d'adaptation des infrastructures maritimes face au changement climatique, tant en termes de recherche et d'innovation que de besoins en formation.

A cette occasion vous pourrez notamment rencontrer les grands acteurs du monde maritime, assister à des démonstrations liées à la résilience des ouvrages maritimes en réponses à la montée des eaux, la stabilité des éoliennes offshore, découvrir les innovations des entreprises et structures présentes.

Ce sera également l'occasion de découvrir le 1^{er} prototype du projet « Dronormand » le drone pour la surveillance des côtes et l'analyse des coquilles en Normandie annoncé en janvier 2022 (cf. communiqué de presse), un drone innovant pour accompagner quotidiennement les professionnels de la filière pêche dans l'exercice de leur métier et impliqué dans la surveillance du trait de côte et l'analyse de la réserve de stabilité des ouvrages.

Chaque jour sera l'occasion de faire un focus sur un aspect de l'ingénierie maritime (détail du programme pages suivantes) : **le mercredi 22 juin sera consacré aux enjeux stratégiques, le jeudi 23 aux innovations et défis techniques et le vendredi 24 juin aux besoins de compétences et de formations.**

Un point presse est prévu Mercredi 23 juin de 10h à 11h à l'ESITC Caen.

Les billets de train et d'hébergement sont prévus à la carte, merci de nous contacter pour davantage de précisions.

Accréditations presse

Green Lemon Communication, Laurence Le Masle : **06 13 56 23 98**

l.lemasle@greenlemoncommunication.com

<https://ingenierie-maritime.com/programme/>





LE PROGRAMME

MERCREDI 22 JUIN - FOCUS DÉCIDEURS INAUGURAL ET ENJEUX STRATÉGIQUES

10h POINT PRESSE

11h Ouverture officielle

11h30 Table ronde

« CAP SUR LA CROISSANCE BLEUE »

L'objectif de cette table ronde est de dresser un panorama des perspectives de développement de l'économie bleue sous ses nombreuses facettes : le transport maritime, la production d'énergies marines, services maritimes et tourisme littoral, câbles sous-marins, matériaux marins, etc ... Ce panorama permettra aux intervenants d'illustrer via leurs actions les opportunités de création de valeur et d'atteinte des objectifs de développement durable. Un panel diversifié permettra de faire ressortir les principaux challenges en confrontant les points de vue pour œuvrer ensemble pour la croissance bleue en France et à l'international.

- Frédéric MONCANY DE SAINT AIGNAN, Président Cluster maritime français
- Sebastien PAILHÈS , Directeur Exécutif Artelia Eau & Afrique, Moyen-Orient
- Frédéric BERNADET, Président TRAMAF
- Hubert DEJEAN DE LA BATIE, Vice-Président Région Normandie
- Bruno DELSALLE, Directeur Général de l'Association internationale des villes portuaires
- Pascal BERTEAUD, Directeur Général Cerema

13h00 Inauguration du salon et lancement du networking

Cocktail déjeunatoire - Networking et Stand worker

14h30 Keynote « Adaptations du domaine maritime au changement climatique »

par Marie CARREGA, Secrétariat Général - Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique

15h00 Table ronde

« LA TRANSITION ET L'ADAPTATION DES TERRITOIRES

Les territoires littoraux et les grands aménagements maritimes sont sujets à de profondes mutations. Sur un tendancier de croissance de population et d'évolution des activités économiques, l'exposition aux phénomènes naturels est accrue par le changement climatique. Le défi de la résilience est prégnant et une nouvelle forme d'occupation des territoires maritimes et littoraux indispensable. Mais la transition est bien plus profonde et requiert une approche globale pour relever la multiplicité des défis énergétiques (réduction des énergies fossiles), écologiques (réduction des impacts et reconquête des milieux), d'acceptabilité sociale et conciliation des usages

(réduction des nuisances, partage des espaces) notamment. La confrontation des points de vue grâce à un panel diversifié permettra d'éclairer ces sujets suivant des angles de vue et d'illustrer par des exemples remarquables les défis à relever et des solutions apportées.

- Roland BOUTIN, Directeur de l'Établissement du service d'infrastructure de la défense (Esid)
- Marie-Marthe FAUVEL, Association Nationale des Ports Maritimes Territoriaux (ANPMT)
- Christophe BRIERE, Directeur Coastal & Land/ Ocean interface - Egis
- Jan VANDENBROECK, Président Directeur Général SDI DEME Group, Vice-Président TRAMAF
- Nicolas TRIFT, Sous-Directeur des ports - DGITM
- Ophélie MAURIN, SETEC INTERNATIONAL

16h15 Pause café – Networking et Stand worker

16h30 Keynote « Stratégie portuaire 2050 »
par Stéphane RAISON, Directeur Général HAROPA Ports

17h00 Hommage à Jean Chapon (CGEDD)

19h30 Cocktail d'initiation d'ouverture et visites
à l'Abbaye aux Dames - Région Normandie

JEUDI 23 JUIN- FOCUS SCIENTIFIQUES INNOVATION ET DÉFIS TECHNIQUES

8h30 Café d'accueil

09h00 Keynote « Climate change mitigation and EuroTop Manual »
par Jenste VAN DER MEER, Van der Meer Consulting bv and professor emeritus IHE Delft

09h30 Table ronde
« INGENIERIE ET PROJETS DE DEMAIN »

Face à la complexité croissante des projets, la multiplication des enjeux et des attentes, les facteurs d'incertitudes notamment liés au changement climatique mais pas uniquement, quels sont les évolutions majeures à attendre pour les projets du futur ? Face à une association toujours plus grande des parties prenantes, à l'évolution des maîtrises d'ouvrages, à la digitalisation, à l'érosion de la biodiversité marine ..., quel devront-êtré les apports et les postures des ingénieries de demains ? quels nouveaux services à leurs clients envisagent-ils pour l'avenir ?

- Pierre ARISTAGHÈS, Directeur Scientifique de Bouygues TP - Membre du MARCOM du PIANC
- Stéphanie FILLION-LINGLIN, Directrice Adjointe Stratégie et Innovation, BRL Ingénierie
- Gilles LECAILLON, Président Fondateur Ecocéan
- Edgar COULOMB, Directeur Général Eiffage Marine
- Francisco ESTEBAN, Président International PIANC

10h45 Pause café – Networking et Stand worker



11h00 Sessions scientifiques 1 & 2 : « Intégrer les nouvelles générations de blocs dans leur environnement » /« Sol et structures : gérer la complexité » + **En parallèle :** Jury du prix Jean Chapon des Jeunes professionnels AIPCN

12h00 Cocktail déjeunatoire – Networking et Stand worker

14h00 Keynote « Adaptation au changement climatique des gestionnaires d'infrastructures de navigation maritime et fluviale »

par Geoffroy CAUDE, Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable (CGEDD)

14h30 Sessions scientifiques et techniques 3 & 4 : « Ingénierie maritime et enjeux sociétaux » « Œuvrer avec la nature » + **En parallèle :** Jury du prix Jean Chapon des Jeunes professionnels AIPCN

16h00 Pause café – Networking et Stand worker

16h30 Sessions scientifiques et techniques 5 & 6 : « Accélérer l'adaptation au changement climatique »/« Les normes permettent-elles de mieux travailler ensemble ? » + **En parallèle :** Jury du prix Jean Chapon des Jeunes professionnels AIPCN

18h00 Session Posters & Animations projets

20h00 Dîner de Gala et Remise du prix Jean Chapon des Jeunes professionnel AIPCN
à l'Abbaye aux Hommes - Communauté Urbaine Caen la mer

VENDREDI 24 JUIN - FOCUS FORMATIONS

AVANCÉES SCIENTIFIQUES, BESOIN DE COMPÉTENCES ET FORMATIONS

8h30 Café d'accueil

9h00 Table ronde

« ÉVOLUTION DES FORMATIONS POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DE DEMAIN »

L'évolution des technologies et des environnements de travail nécessite un effort constant d'adaptation des équipes. Quel nouvel équilibre la formation initiale des techniciens et des ingénieurs doit-elle trouver entre l'acquisition des connaissances et l'aptitude à innover, inventer, perfectionner ? Les dispositifs actuels de formation tout au long de la vie sont-ils toujours adaptés ? A travers des réflexions sur les méthodes pédagogiques et sur les besoins des employeurs, cette table ronde abordera ces enjeux sur toute la chaîne des compétences, du recrutement des futurs professionnels à la formation des formateurs.

- Philippe GRUAT, Président ESITC Caen
- Jean-Bernard KOVARICK, Vice-président Université Gustave Eiffel
- Lamri ADAOUI, Président de l'Université Caen-Normandie
- Olivier MÉTAIS, Président SHF
- Julie BARENTON-GUILLAS, Vice-Présidente Région Normandie



10h00 Sessions scientifiques et techniques 7 & 8 :

« Hydraulique et environnement marin : gérer la complexité » / « Le numérique au service de l'ingénierie maritime » + **En parallèle** : Workshops ESITC Caen

11h15 Pause café – Networking et Stand worker

11h30 Sessions scientifiques et techniques 9 & 10 : « Les EMR »/ « La ferme aquacole du futur »
+ **En parallèle** : workshops ESITC Caen

12h30 Cocktail déjeunatoire

13h30 Keynote « **Norwegian perspectives on maritime and marine affairs** »
par Niels ENGELSCHIØN, Ambassadeur de Norvège en France

14h00 Clôture du colloque

14h30 Synthèse par Jean-Bernard KOVARIK, Vice-président Université Gustave Eiffel