

HACKATHON



FRENCH MARITIME ACADEMY

**ÉCOLE NATIONALE
SUPÉRIEURE MARITIME**

www.supmaritime.fr

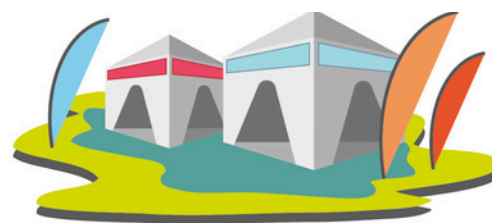


LE PROJET HYDROCONTEST & SES CHIFFRES CLÉS



100

ÉCOLES PARTICIPANTES



1

SALON DE L'INNOVATION

1 LIEU D'EXCEPTION



STADE NAUTIQUE DE LA VILLE DE **MARSEILLE**



10

NATIONALITÉS



30

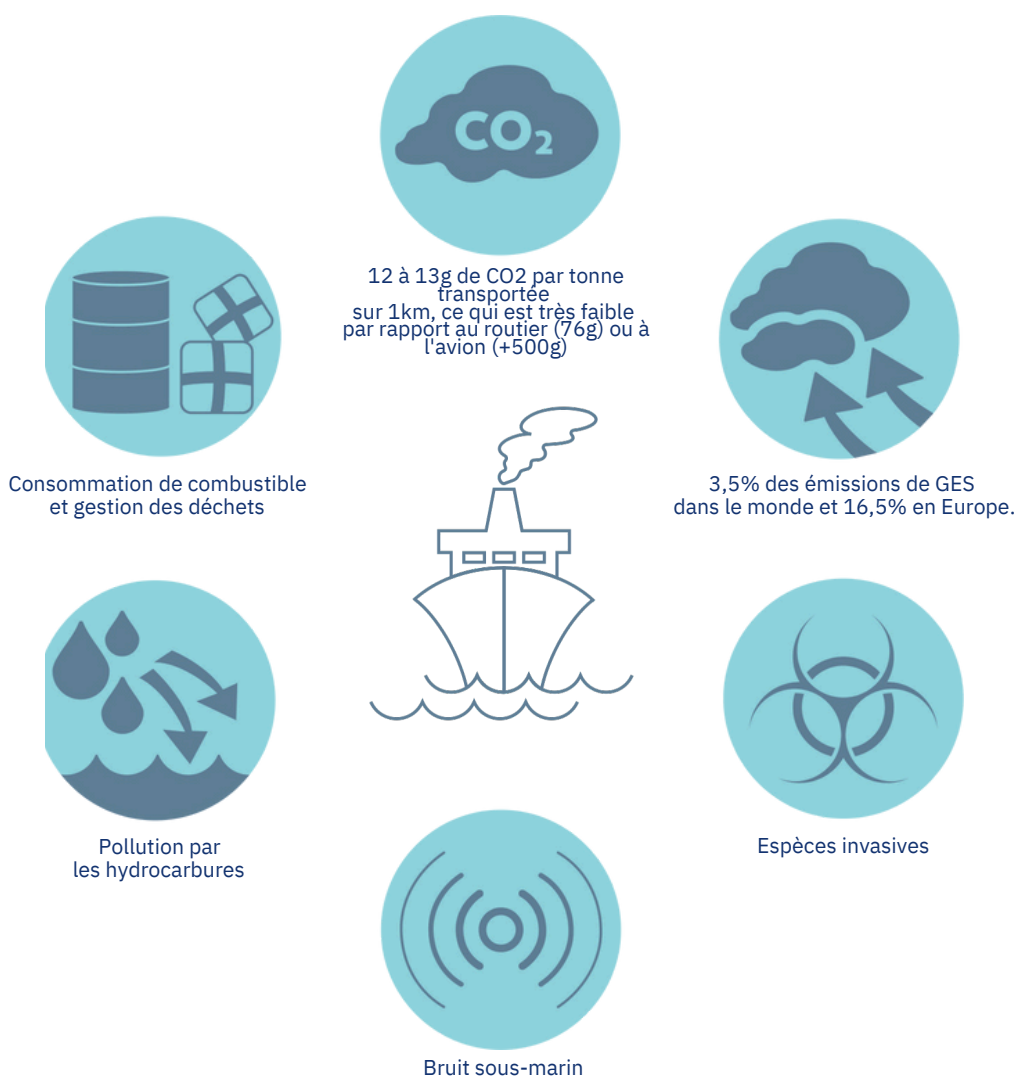
HACKATHON TEAMS PRÉ-SELECTONNÉES

LES ENJEUX DU TRANSPORT MARITIME

Le transport maritime représente un défi environnemental majeur. Bien qu'il émette moins de CO₂ par tonne transportée que d'autres modes de transport, il est responsable de 3,5% des émissions de gaz à effet de serre (GES) à l'échelle mondiale, en raison de son ampleur.

En effet, le volume de marchandises transportées par voie maritime a quadruplé depuis les années 1970 pour atteindre, en 2023, 13 milliards de tonnes.

Dans cette perspective, les acteurs du secteur maritime se doivent de préparer l'avenir en se concentrant sur la transition énergétique, une nécessité impérieuse pour l'industrie.



PRÉSENTATION DU HACKATHON



Qu'est-ce que l'Hackathon HydroContest By ENSM ?

HydroContest By ENSM organise cette année un Hackathon exceptionnel dédié à l'innovation maritime et à la transition énergétique. Ce défi unique rassemblera des étudiants passionnés par l'ingénierie, la navigation et l'innovation pour imaginer des solutions concrètes aux enjeux de la mobilité maritime durable.

Pourquoi participer ?

- **Expérience enrichissante** : Mettez en pratique vos compétences en ingénierie, en gestion de projet et en créativité.
- **Collaboration interdisciplinaire** : Travaillez en équipe avec des étudiants d'horizons divers (ingénierie, design, aérospatial, économie, naval, environnement, etc.).
- **Visibilité et opportunités** : Présentez vos idées à un jury d'experts et développez votre réseau professionnel.
- **Prix et récompenses** : Des prix seront décernés aux 3 meilleures équipes pour valoriser leurs innovations.



« Ce hackathon constitue une opportunité nouvelle pour le transport maritime qui a démarré sa transformation. La décarbonation n'est pas une option, elle est une nécessité et c'est depuis les Écoles qu'elle est aujourd'hui pensée. Venez nombreux pour être les acteurs de la transition énergétique grâce à HydroContest By ENSM, un laboratoire pour construire le transport maritime de demain. »

François Lambert

Directeur Général de l'ENSM



Qui peut participer ?

Cet événement est destiné aux étudiants âgés de 18 à 30 ans, inscrits dans un établissement d'enseignement supérieur pour l'année universitaire 2024-2025. Les participants, qu'ils soient seuls ou en équipe, peuvent représenter leur établissement ou une association étudiante officiellement déclarée.



Déroulement du Hackathon:

- **Annonce du sujet d'étude** : L'équipe organisatrice révélera le défi à relever à partir du 18 avril 2025.
- **Phase de réflexion et de conception** : Les équipes auront un peu plus de 2 mois pour analyser le sujet, proposer des solutions innovantes et élaborer un projet détaillé sous format numérique.
- **Une pré-sélection** des 30 meilleurs dossiers sera soumis au jury.
- **Pitch devant le jury** : Les 10 équipes finalistes, désignées par le jury, présenteront leur projet devant un panel de professionnels du secteur maritime.
- **Remise des prix** : Les 3 meilleures équipes seront récompensées.

JUL 17

Dates importantes :

- **À partir du 18 Avril 2025** : Envoi, aux équipes inscrites, du jeu de donnée pour le concours;
- **1er juin** : Date limite de réception des dossiers d'inscription par l'équipe organisatrice.
- **1er Juillet 2025** : Date limite de remise des dossiers de projet;
- **18 Juillet 2025** : Date limite de révision des dossiers de projet pour les équipes dont le dossier ne serait pas conforme;
- **18 Juillet 2025 au 30 Août 2025** : Analyse et pré-classement des dossiers par le jury;
- **1er au 5 Septembre 2025** : Délibération du jury et diffusion des résultats sur notre page web
- **26 Septembre 2025** : Pitches (en visio ou en présentiel) des 10 meilleures équipes devant le jury.
- **26 Septembre 2025** : Remise des prix.



"Quels navires pour un transport maritime durable et respectueux des objectifs climats ?

Le Hackathon de l'HydroContest By ENSM est une compétition internationale qui permet justement aux étudiants de s'investir en équipe dans ce nouveau paradigme. C'est une magnifique opportunité pour imaginer puis mettre en oeuvre des solutions qui répondent aux défis posés par la transition énergétique."

Olivier DANIEL

Enseignant FON - Initiateur du projet Hackathon pour l'HydroContest By ENSM



COMMENT INSCRIRE UNE ÉQUIPE

Modalités d'inscription

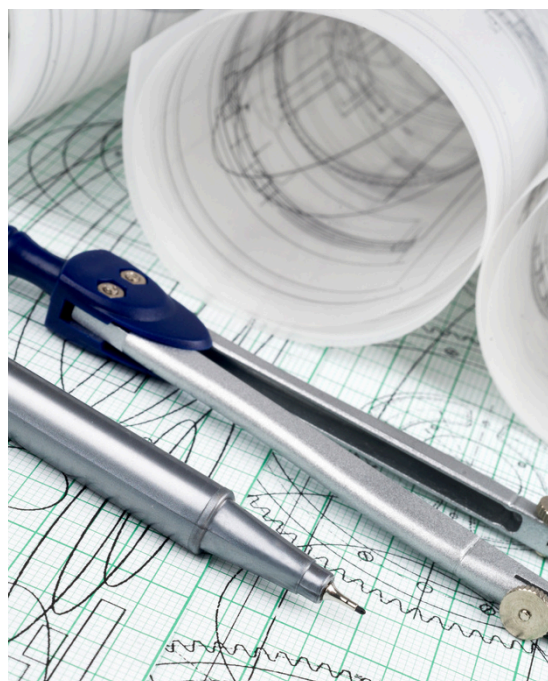
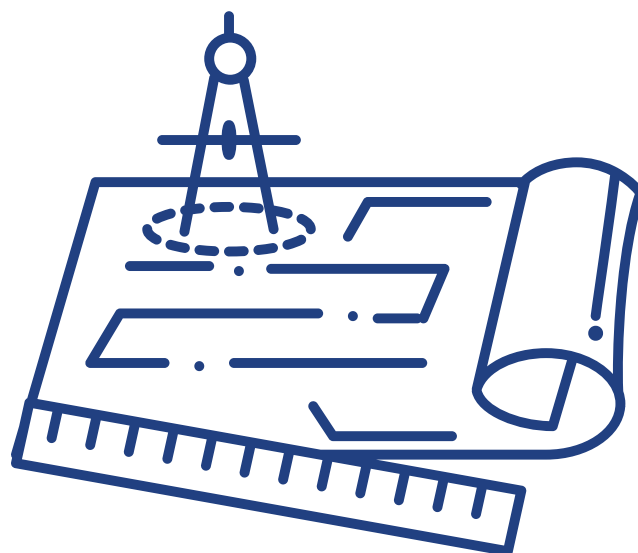
L'inscription à l'Hackathon by ENSM est gratuite.

La date limite d'inscription est fixée au 1^{er} juin. Le sujet du Hackathon ainsi que le jeu de données associé seront transmis à partir du 18 avril et a réception des documents d'inscription demandés dans le formulaire joint.

Les bulletins de pré-inscription et/ou d'inscription doivent être transmis par voie électronique à l'adresse suivante :

hackathonhydrocontest@supmaritime.fr

Les équipes seront informées de leur inscription définitive par l'organisateur, après vérification des éléments transmis. L'Organisateur se réserve le droit de refuser l'inscription d'une équipe si son dossier est jugé incomplet.



HACKATHON

ANNEXES

FORMULAIRES D'INSCRIPTION

“

Fais de ta vie un rêve, et
d'un rêve, une réalité !

Antoine de Saint Exupéry

”



Formulaire d'inscription Hackathon d'HydroContest by ENSM

Registration Form

Hackathon HydroContest by ENSM

Etablissement participant / *Participating institution*

Nom de l'établissement ou des établissements participants - si regroupement / *Name of the participating institution(s) – if a collaboration:*

.....
.....

Définition juridique du ou des établissement(s) / *Legal definition of the institution(s):*

.....

Pays / *Country:*.....

Adresse postale de l'établissement réfèrent / *Postal address of the reference institution:*

.....
.....
.....

Personne référente / *Referring person*

Nom / *Last name:*

Prénom / *first name:*

Fonction au sein de l'établissement / *Position in the school :*.....

.....

Adresse Mail / *mail address:*

Numéro de téléphone + code pays / *Phone number + country code:*

.....

Engagement de l'établissement participant / *Commitment of the participating institution*

En signant cette inscription, l'établissement s'engage à fournir les informations suivantes / *By signing this registration, the institution commits to providing the following information :*

- La description de l'équipe, incluant les noms des personnes de celles-ci ainsi que celui du référent académique / *The description of the team, including the names of its members as well as the name of the academic reference.*
- Une photo de l'équipe / *A photo of the team.*
- Une déclaration de l'équipe confirmant qu'elle possède tous les droits de propriété intellectuelle liés à sa participation / *A statement from the team confirming that it holds all intellectual property rights related to its participation.*
- Toutes les informations de communication nécessaires permettant à l'organisateur de promouvoir l'équipe / *All necessary communication information allowing the organizer to promote the team.*

De plus, les équipes doivent fournir à l'organisation, au plus tard le 1er juillet 2025 sous forme numérique à l'adresse suivante / *Additionally, teams must provide the organization, no later than July 1, 2025, in digital format to the following address:*

hackathonhydrocontest@supmaritime.fr

- Un dossier projet dont les pièces justificatives sont décrites dans le règlement du Hackathon à l'article 3 / *A project file with the supporting documents described in the Hackathon regulations under Article 3.*

Engagement de l'organisateur/*Commitment of the organizer:*

- Envoyer aux équipes le règlement ainsi que le cas d'étude à réception du formulaire d'inscription et à partir du 18 avril / *Send the rules and the case study to the teams upon receipt of the registration form and starting from April 18,*
- Répondre aux questions des équipes / *Answering the teams' questions,*
- Organiser la logistique du Hackathon / *Organizing the logistics of the Hackathon*
- Valoriser les vainqueurs conformément à l'article 5 du règlement du Hackathon / *Recognizing the winners in accordance with Article 5 of the Hackathon regulations.*

Date/*Date* :.....

Visa et tampon du chef de l'établissement / *Head of school signature and stamp :*



MINISTÈRE CHARGÉ DE LA MER ET DE LA PÊCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Opération soutenue par l'État dans le cadre du Fonds d'Intervention Maritime (FIM) opéré par la Direction Générale des Affaires Maritimes, de la Pêche et de l'Aquaculture (DGAMPA)

CONTACTS

Responsable projet

HydroContest

Caroline PONS

+33 6 72 82 27 61

caroline.pons@supmaritime.fr

Directeur de la Fondation

François LAMBERT

francois.lambert@supmaritime.fr



Chargée de communication

Marie GATTO

communication.hydrocontest@supmaritime.fr



HYDROCONTEST

By ENSM

ENSM - www.supmaritime.fr - ensm@supmaritime.fr

Site du Havre et Siège
social 10, Quai Frissard
76600 Le Havre +33(0)9
70 00 03 80

Site de Marseille 39,
avenue du Corail
13285 Marseille
+33(0)9 70 00 03 80

Site de Nantes Campus de
l'Ecole Centrale - Bât. C 1 rue de
la Noë - 44300 Nantes +33(0)9
70 00 03 80

Site de Saint-Malo
38 rue Croix Desilles
35400 Saint-Malo
+33(0)9 70 00 03 80