

Du 23 au 25 mars 2026 - SeaTech École d'Ingénieurs - bât.M & X

LES JOURNÉES DES MÉTIERS





Comme chaque année à la même période, SeaTech organise les **Journées des Métiers** dans les locaux de l'école. Cette manifestation fait intégralement partie de votre formation d'ingénieur elle est là pour vous rapprocher du monde de l'entreprise, mieux connaître les métiers d'ingénieurs proposés par nos partenaires, mais aussi pour vous aider à développer votre projet professionnel et la suite de votre formation.

La première de ces journées est consacrée à la poursuite d'études en thèse et aux Alumni et sera une occasion de **vous projeter à travers les témoignages** d'anciens élèves. La deuxième se concentre sur des **cycles de conférences** où les entreprises viennent présenter leurs activités et leurs modes de recrutement. Enfin, la dernière journée est organisée en **ateliers** pour mieux connaître certaines technologies mises en œuvre dans les entreprises, mais aussi pour préparer ou préciser votre projet professionnel.

Ces trois jours sont pour vous une bonne occasion d'affiner les perspectives de votre future vie professionnelle et de vous tenir au courant des besoins présents et à venir du monde de l'entreprise dans lequel vous aurez à évoluer. Profitez-en !

Bonnes journées des métiers à tous !

Jean-François CHAILAN,
Directeur de SeaTech École d'Ingénieurs

09h00 - 10h00 : conférence : poursuites des études en thèses

Amphithéâtre X300 - Intervenante : Elodie LAFFITTE

Obligatoire pour les élèves 2A

10h30 - 12h00 : SeaTech : un tremplin vers ? Ce que je voulais devenir, ce que suis devenu(e)...

Amphithéâtre X300 - Intervenants : SeaTech Alumni, dont Yannick CAEIRO

Obligatoire pour les élèves 1A et 2A

13h30 - 16h00 : forum des anciens élèves

Amphithéâtre X300 - Intervenants : anciens élèves de SeaTech dont Yannick CAEIRO, Céline MERCAT, Elodie LAFFITTE, Nikita ALDANAU, Aurore THEVENON

Ensuite, temps d'échange dans le hall, sous forme d'ateliers.

Obligatoire pour les élèves 1A et 2A au début en amphithéâtre

14h30 - 16h00 : présentation des 6 parcours

Hall - Intervenants : élèves de 2ème année

15h00 -16h00 : questions/réponses : stages

Hall - Intervenantes : Pôle Relations Ecole-Entreprises : Christiane MORLET - Responsable du Pôle et Sabine SEGAL - Gestionnaire du Pôle

MARDI 24 MARS 2026

CONFÉRENCES BÂTIMENTS X ET M

MATIN : 2 CONFÉRENCES OBLIGATOIRES AU CHOIX POUR LES ÉLÈVES 1A ET 2A

08h30 - 10h00 : Des capteurs à l'humain en passant par l'IA. Panorama des activités de recherche au sein du CS Research Lab - CS GROUP

Amphithéâtre M01 - Intervenants : Lionel GARDENAL - Anne-Laure JOUSSELME - Benjamin PANNETIER

08h30 - 10h00 : Présentation de Naval Group et témoignage d'un ancien - NAVAL GROUP

Amphithéâtre X300 - Intervenants : Raphael BOURGUIGNON - Florian HUBLET

10h30 - 12h00 : Présentation des activités de D2M et du métier d'Architecte Naval - D2M

Amphithéâtre M01 - Intervenants : Aurélien MICHEL - Philippe BARBIER DE PREVILLE

10h30 - 12h00 : EDF et la transition énergétique : EDF, Nucléaire et l'Université des métiers du nucléaire - EDF

Amphithéâtre X300 - Intervenants : Jean-Paul ROMET - Frédéric LUCAS - Soazig DREVILLON

APRÈS-MIDI : 2 CONFÉRENCES OBLIGATOIRES DONT 1 AU CHOIX POUR LES ÉLÈVES 1A ET 2A

13h30 - 15h00 : Futurs ingénieurs : quelles sont les possibilités de carrière au sein de la Marine Nationale - MARINE NATIONALE

Amphithéâtre M001 - Intervenantes : Mathilda BINO - Marion DONVAL

13h30 - 15h00 : Les métiers du CEA - CEA

Amphithéâtre X300 - Intervenants : Olivier PROVITINA

14h00 - 15h30 : Expléo Décrypté : tout savoir sans filtre - EXPLEO

Amphithéâtre M01 - Intervenants : Mathilde SORIA - Bertrand GABRIEL

15h45 - 17h15 : DATA Center et énergie - EDF DCO

Amphithéâtre X300 - Intervenants : Fabrice LEBRUN - Fabrice BECK

Obligatoire pour les élèves 1A et 2A

MERCREDI 25 MARS 2026

ATELIERS BÂTIMENT M

MATIN : 1 ATELIER OBLIGATOIRE

08h30 - 12h30 : Quelle spécialité choisir durant mon cursus ingénieur ? Comment choisir mes expériences professionnelles (stages) pour construire mon projet professionnel et m'insérer au mieux sur le marché ? - ALTEN

Salle M009 - Intervenants : Océane DELVAL - Lisa CUFFARO - Antoine HUMBERT - Arnaud DE BOURAINE - Armelle SAGOLS

Public : élèves 1A

08h30 - 12h30 : Planification et chiffrage du déploiement d'un projet éolien flottant. But de l'atelier : initier les élèves à la conception d'un projet éolien offshore, avec un focus sur la phase d'installation en mer. - BW IDEOL

L'atelier couvrira la description d'une séquence d'installation d'un flotteur éolien, l'identification des navires requis pour les opérations, l'élaboration d'un planning, l'estimation des coûts et la réalisation d'une analyse des risques

Salle M205 - Intervenants : Thomas NOVEL - Anne-Laure HENRY

Public : élèves 1A et 2A

08h30 - 12h30 : La diversité et l'inclusion (atelier sous forme de TD) - CEA CADARACHE

Salle M205 - Intervenant : Olivier PROVITINA

Public : élèves 1A et 2A

08h30 - 12h30 : EDF : Engagement et Transition Energétique - EDF

Salle M004 - Intervenant : NC

Public : élèves 1A et 2A

08h30 - 12h30 : DATA CENTER et énergie - EDF DCO

Salle M214 - Intervenants : Fabrice BECK - Fabrice LEBRUN

Public : élèves 1A et 2A

08h30 - 12h30 : L'Ingénieur SeaTech aux Chantiers de l'Atlantique, en prenant plusieurs cas réels d'ingénieurs ayant intégré l'entreprise dans des services différents : maintenance, préparation, études et travaux (cas des équipes de Brest et Toulon), la construction neuve de paquebots (à St Nazaire) ou l'étude et la construction de sous-stations pour champ éolien (à St Nazaire) - LES CHANTIERES DE L'ATLANTIQUE

Salle M210 - Intervenants : Anaïs CHARNAY - Joffrey PREMOSELLI - Patrick OLIVIER - Hélène EUDIER

Public : élèves 1A et 2A

08h30 - 12h30 : Ingénierie de maintenance permettant d'appréhender la réalisation d'une AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance, de leur Effet et de leur Criticité) - D&S GROUPE

Salle M216 - Intervenants : Geoffrey SEZILE - Sébastien HOULIEZ - Thomas FERAHIAN

Public : élèves 2A

08h30 - 12h30 : Gestion du cycle de vie projet informatique devant extraire les métadonnées d'une bibliothèque d'image pour un besoin industriel précis : exploration du monde de la programmation, exploitation de données, la compréhension d'un besoin client et gestion d'un cycle de vie d'un projet informatique industriel - CS GROUP

Salle M212 - Intervenants : Aurélie TORNATO

Public : élèves 2A, recommandé au parcours IRIS

08h30 - 12h30 : Faites décoller vos idées : de la feuille blanche au ciel. Sujet type R&D dans le domaine de l'aéronautique, développement d'un taxi volant intelligent capable de s'amarrer à une station fixe. Réflexions autour du design, des matériaux envisageables, de l'embarqué, et de l'IA - EXPLEO

Salle M003 - Intervenants : Florian GIMENEZ

Public : élèves 1A et 2A

ATELIER BÂTIMENT X

08h30 - 12h30 : Présentation du drone SEASCAN ; Mise en bassin à houle du drone et séance de pilotage - EXAIL

Bassin à Houle - Intervenant : Maxime KOSCIELSKI

Public : élèves 1A et 2A limité à 14 élèves

ATELIER DÉCOLOCALISÉ - ISEN

09h30 - 12h00 : Forum du Nucléaire : visite des différents ateliers. Conférences métiers. Echanges recruteurs - NAVAL GROUP

ISEN - Maison du Numérique et de l'Innovation (Toulon) - Intervenants : NC

Public : élèves 1A et 2A

MERCREDI 25 MARS 2026

ATELIERS BÂTIMENT M

APRÈS-MIDI : 1 ATELIER OBLIGATOIRE

13h30 - 15h00 : Présentation du groupe, marque et retour d'expérience d'un ancien élève de SeaTech - AXIANS (Vinci Energie)

Salle M006 - Intervenants : Mariam MATEVOSSIAN - Tristan FORNES

Public : élèves 1A et 2A

13h30 - 15h30 : Présentation des engins sous-marins pris en charge par la DSM. Problématique du positionnement d'un engin sous-marin. Présentation des systèmes du positionnement : célérité, différents systèmes utilisés, bandes de fréquence, présentation système base longue, présentation système base ultracourte, description des équipements, performance des systèmes, contraintes pour la mise en place d'un champ de balises - GENAVIR

Salle M216 - Intervenant : Olivier CIPRIANI

Public : élèves 1A et 2A

13h30 - 17h30 : Quelles seraient les applications de demain qui grâce à une parfaite connectivité mobile telle que les réseaux 5G privés pourraient permettre une meilleure empreinte environnementale ou sécurité ou efficacité opérationnelle pour les acteurs portuaires, maritimes et industriels ? (Drones marins ou aériens connectés radio pilotés ou autonomes contrôlés, bouées connectées, IA temps réel, robots, cobots, vidéo HD, etc...) - INVENIO TECHS

Salle M218 - Intervenant : Christian REGNIER

Public : élèves 1A et 2A

13h30 - 17h30 : Dans la peau d'un chef de projet Yachting - MONACO MARINE

Salle M003 - Intervenant : Monaco Marine University

Public : élèves 1A et 2A

13h30 - 17h30 : Les métiers du développement soutenable

Salle M005 - Intervenant : Audrey MINGHELLI

Public : élèves 1A et 2A

13h30 - 17h30 : Modélisation numérique en bureau d'études, les études thermiques et mécaniques appliquées au secteur de l'énergie dans le cadre d'un atelier pratique : dimensionner des systèmes réels - NUCLEAIRE CONCEPTION ET CALCULS

Salle M004 - Intervenant : Camille QUINTIN

Public : élèves 2A

13h30 - 17h30 : Milieu des énergies maritimes : contexte général, partie technique, processus administratif. Enjeux environnementaux et géopolitiques - SPINERGIE

Salle M205 - Intervenants : Maelig GARBORIEAU - Maxence MARTIN

Public : élèves 1A et 2A

13h30 - 17h30 : Métiers de développeur de logiciels scientifiques : méthodes appliquées, outils & IA appliqués dans un cas industriel - STILOG IST

Salle M214 - Intervenant : Julien SANZ

Public : élèves 2A, recommandé au parcours MOCA

13h30 - 17h30 : Présentation de l'entreprise et des métiers du câble sous-marin. Aide sur recherche de stages et d'emploi : faire son CV, mener un entretien, stratégie de recherche - TRAVOCEAN

Salle M210 - Intervenant : Nicolas CHALTEL

Public : élèves 1A

13h30 - 17h30 : Se glisser dans la peau d'un porteur de projet dans les énergies renouvelables. Dimensionner une installation SWAC. Mener une réflexion sur les problématiques environnementales, élaborer un plan de financement pour un projet structurant. - VALUE PARK

Salle M212 - Intervenants : Maëva ALETAS - André Charles MINTSA DO ANGO

Public : élèves 2A



**Les inscriptions
sont ouvertes !**



Toutes les actualités de l'école sur nos réseaux sociaux



CONTACT :

PÔLE ÉCOLE ENTREPRISE
ecole-entreprise@seatech.fr