

# Colloque annuel des écoles d'ingénieurs

 Brest 2025 

4, 5 et 6 juin 2025 | Brest

## Programme

**Mercredi 4 juin** | Hôtel de Ville de Brest (salon Richelieu) – Place de la Liberté – 29200 Brest

18 h 30 Accueil des participants au cocktail d'accueil

19 h 00 Cocktail d'accueil des participants au colloque

**Jeudi 5 juin** | *Matin et déjeuner* : IMT Atlantique – 655, avenue du Technopôle – 29280 Plouzané  
*Après-midi* : Bretagne INP – 945, avenue du Technopôle – 29280 Plouzané

8 h 15 Départ en navette vers le technopôle  
Lieux de prise en charge :  
– Port de commerce (45, quai de la Douane – 29200 Brest)  
– Gare routière (10, avenue Amiral Réveillère – 29200 Brest)

9 h 00 Accueil petit-déjeuner | IMT Atlantique, Centre Vie

*Matinée animée par Théo Habermusch, directeur des rédactions, directeur général à News Tank éducation & recherche*

9 h 45 Allocutions d'ouverture | IMT Atlantique, Grand amphithéâtre  
– Christophe Lerouge, directeur d'IMT Atlantique  
– Emmanuel Duflos, président de la CDEFI et directeur de l'EPF  
– Yves du Buit, maire de Plouzané  
– Philippe Baptiste, ministre de l'Enseignement supérieur et de la recherche (*sous réserve*)

10 h 30 Conférence inaugurale | IMT Atlantique, Grand amphithéâtre  
**Former dans un monde en rupture : quelles évolutions incontournables ?**  
Clément de Villepin, directeur général des ressources humaines du groupe Thales

11 h 00 Table ronde | IMT Atlantique, Grand amphithéâtre  
**Former les ingénieurs à la complexité : vers une pédagogie de l'adaptation ?**  
– Nicolas Benvegnù, sociologue au médialab de Sciences Po  
– Marie-Noëlle Chalaye, directrice de l'IAE de Brest - Bretagne INP  
– Sire de Marc Ebode, ingénieur d'études à l'INERIS  
– Bertrand de Parscau du Plessix, capitaine de vaisseau, directeur de la formation à l'École navale  
– Véronique Le Courtois, ancienne directrice des études de Centrale Lille

12 h 50 Déjeuner buffet | IMT Atlantique, Centre Vie

14 h 00 Ateliers thématiques | Bretagne INP (ENIB 2 et ESIAB)

14 h 00 1<sup>re</sup> session (3 ateliers en parallèle)

Atelier 1 – **Innovation et référentiels d'accréditation : un équilibre possible ?**

| ENIB 2, salle 2E206 (2<sup>e</sup> étage)

Animé par *Pascal Pinot*, directeur de l'ESILV

- Daniel Coutellier, conseiller scientifique au Hcéres
- Frédéric Meunier, directeur de l'Efrei
- Claire Peyratout, présidente de la CTI

Atelier 2 – **Quelles nécessaires évolutions de la recherche en école d'ingénieurs face à l'instabilité d'un monde aux multiples ruptures ?**

| ESIAB, salle 001

Animé par *Romain Laffont*, directeur de Polytech Marseille

- Laure Corrigan, présidente du directoire d'INSAvalor
- David Derré, directeur emploi-formation à l'UIMM
- Alexandre Legris, directeur exécutif de l'agence de programme sur l'énergie décarbonée au CEA
- Maxime Trocmé, directeur du déploiement R&D chez VINCI
- Pascale Ribon, directrice à la direction Deeptech chez Bpifrance

Atelier 3 – **IA, data science, cybersécurité... : comment le numérique transforme-t-il de manière systémique les formations des écoles d'ingénieurs ?**

| ENIB 2, salle 2E207 (2<sup>e</sup> étage)

Animé par *Dominique Baillargeat*, vice-présidente de la CDEFI, directrice de 3iL Ingénieurs

- Mohamed Aazi, Head of MScs Core education & projects à l'ECE
- Tawhid Chtioui, président d'Aivancity
- Rodrigue Hoarau, chargé de la valorisation de l'engagement étudiant au BNEI
- Jérôme Laine, délégué à la sécurité numérique Région Bretagne de l'ANSSI

15 h 20 Pause (changement d'atelier)

15 h 30 2<sup>e</sup> session (2 ateliers en parallèle)

Atelier 5 – **La fonction de direction face aux ruptures : comment accompagner le changement et mobiliser les équipes pour favoriser les innovations ?**

| ENIB 2, salle 2E205 (2<sup>e</sup> étage)

Co-animé par *Laure Morel*, directrice de l'ENSGSI et vice-présidente de la CDEFI, et *Roula Clerc-Nassar*, fondatrice d'Ellumine

- Roula Clerc-Nassar, fondatrice d'Ellumine
- Sire de Marc Ebode, ingénieur d'études à l'INERIS
- François Stéphan, directeur du campus de l'EPF à Montpellier

Atelier 6 – **Approche par compétences : quels défis et quels enjeux en 2025 ?**

| ENIB 2, salle 2E206 (2<sup>e</sup> étage)

Animé par *Fabrice Guérin*, directeur de Polytech Angers

- Benoit Escrig, maître de conférences à Toulouse INP
- Aude Niess, vice-présidente générale du BNEI
- Emmanuel Perrin, directeur de Polytech Lyon
- Philippe Picouet, directeur des formations et de la vie scolaire d'IMT Atlantique

- 17 h 30 Départ en navette pour la visite culturelle  
Lieu de prise en charge : parvis Blaise Pascal – 29280 Plouzané
- 18 h 00 Visite du musée pour l’océan 70.8  
Ateliers des Capucins – 27, rue de Pontaniou – 29200 Brest
- 19 h 30 Départ en navette pour le dîner  
Lieu de prise en charge : Ateliers des Capucins – rue de Pontaniou – 29200 Brest
- 20 h 15 Cocktail et dîner de gala à l’aquarium  
Océanopolis – Port de Plaisance du Moulin Blanc – 29200 Brest
- 22 h 30 Départ en bus vers le port et le centre-ville de Brest  
Lieux de dépose :  
– Port de commerce (45, quai de la Douane – 29200 Brest)  
– Gare routière (10, avenue Amiral Réveillère – 29200 Brest)



## Vendredi 6 juin | Bretagne INP – 945, avenue du Technopôle – 29280 Plouzané

- 8 h 00 Départ en navette vers le technopôle  
Lieux de prise en charge :  
– Port de commerce (45, quai de la Douane – 29200 Brest)  
– Gare routière (10, avenue Amiral Réveillère – 29200 Brest)
- 8 h 30 Accueil petit-déjeuner | ENIB 2, salle 2E12  
*Matinée animée par Théo Habermusch, directeur des rédactions, directeur général à News Tank éducation & recherche*
- 9 h 00 Ouverture de la deuxième journée | ENIB 2, amphithéâtre Kéréon  
– Gaétan Le Floch, directeur de Bretagne INP – ESIAB  
– Alexis Michel, directeur général de Bretagne INP
- 9 h 30 Présentation du panorama des écoles d’ingénieurs | ENIB 2, amphithéâtre Kéréon  
– Benjamin Guillaume, chargé de projet DEFI à la CDEFI  
– Emmanuel Perrin, président du comité de pilotage des DEFI et directeur de Polytech Lyon
- 10 h 30 Conférence | ENIB 2, amphithéâtre Kéréon  
**Comment former 100 000 ingénieurs et techniciens de plus par an pour réussir la réindustrialisation de la France ?**  
Éric Labaye, président et co-fondateur d’IDEL Partners
- 11 h 15 Table ronde | ENIB 2, amphithéâtre Kéréon  
**Vers une transformation pédagogique centrée sur l’étudiant**  
– Raphael Costambeys-Kempczynski, directeur de l’éducation au Learning Planet Institute  
– Nadia Jacoby, vice-présidente d’EdTech France  
– Clotilde Marseault, fondatrice de Solutions campus  
– Didier Paquelin, professeur des universités, titulaire d’une chaire de leadership en pédagogie de l’enseignement supérieur à l’université Laval (Québec)  
– Cyprien Plane, président du BNEI
- 12 h 45 Clôture | ENIB 2, amphithéâtre Kéréon
- 13 h 00 Déjeuner buffet | ENIB 2, salle 2E12