



15. - 19.  
JUILLET  
2025



<https://nemo.omilab.org>

## APPEL À PARTICIPATION

**Secteurs d'activité privilégiés :** Industrie et agro-technologie, Santé, Services et Télécommunications.

### À quoi s'attendre ?

Un programme intensif d'une semaine consacré à l'innovation numérique, combinant des conférences d'experts sur la transformation numérique avec des sessions de travail pratiques et délivrant **une certification européenne unique sur l'innovation 5.0**. Les participants collaboreront au sein d'équipes multiculturelles pour relever des défis concrets en matière de numérisation dans le cadre d'un projet d'innovation proposé par une entreprise. Conçu pour améliorer votre expertise et vous guider tout au long du processus d'innovation, ce programme fournit les outils et l'expérience nécessaires pour exceller dans l'ère numérique 5.0. **Chaque jour sera consacré à la réalisation d'une étape clé** dans le développement d'une solution concrète pour le défi numérique :

- **Co-crédation de valeur** : expérimentez un environnement digital de Design Thinking.
- **Modélisation conceptuelle** : concevez des solutions digitales sous formes de modèles conceptuels.
- **Prototypage Physique** : donnez vie à vos idées en réalisant un prototype utilisateur basse fidélité !

### Qu'est-ce qui vous est offert ?

- **2 ECTS et la certification européenne CoDEMO 5.0**,
- **Travail en réseau** dans un environnement international avec des professeurs renommés, des pairs, des partenaires industriels et des sponsors,
- Rejoindre la **communauté de pratique internationale CoDEMO 5.0**,
- Une expérience pratique dans un **environnement d'innovation numérique**,
- **2 événements socio-culturels** pour découvrir l'histoire industrielle et la nature de la ville de Saint Etienne.

### Quel est le public cible ?

**Praticiens et Consultants** intervenant en innovation digitale, étudiants en **Master, Doctorat ou Post-doctorat, Ingénieurs** de recherche, notamment dans les domaines suivants : Innovation numérique, Innovation organisationnelle, Innovation 5.0, Digitalisation, Jumeaux numériques, Systèmes d'information, Modélisation d'entreprise, Gestion industrielle, Informatique de gestion.

## Comment déployer l'innovation numérique 5.0 : la créativité du Design Thinking renforcée par le Prototypage Digital !

### Organisateur national

Ecole des Mines de Saint-Étienne  
Campus de Saint-Étienne  
158, cours Fauriel – CS 62362  
42023 Saint-Étienne cedex 2  
France

### Directeur scientifique

Prof. Dr. Xavier Boucher  
IMT-EMSE  
OMiLAB@EMSE  
boucher@emse.fr

### Comités scientifiques

Le comité de direction international et le comité scientifique sont détaillés sur le site web.

### CANDIDATURES :

<https://nemo.omilab.org>

### Frais d'inscription : 300€

Les frais de voyage et d'hébergement ne sont pas inclus.

Des tarifs spécifiques sont disponibles pour les participants NEMO. **Plus d'informations sur notre site web.**

Cela inclut :

- Frais d'inscription
- Matériel (documents, logiciels et PC)
- Pauses et déjeuners
- Événements culturels

# Une décennie de NEMO...

Au cours de la dernière décennie, l'École d'Été NEMO s'est imposée comme une expérience éducative unique, guidant la prochaine génération d'experts de 2014 à 2024 dans la conception et l'ingénierie des écosystèmes numériques du futur. L'accent a été mis sur la modélisation conceptuelle, un ensemble de compétences essentielles pour faire face aux complexités de la transformation numérique. Ce programme immersif a permis aux diplômés d'acquérir des techniques de pointe pour naviguer efficacement dans des environnements multidisciplinaires dans le contexte de la transformation numérique.

Grâce à la combinaison d'exercices collaboratifs et de conférences animées par des experts, NEMO a créé un environnement propice à l'innovation, au travail d'équipe et aux échanges interculturels, qui se traduit par un réseau de plus de 500 anciens étudiants connectés grâce à la communauté de pratique OMiLAB.

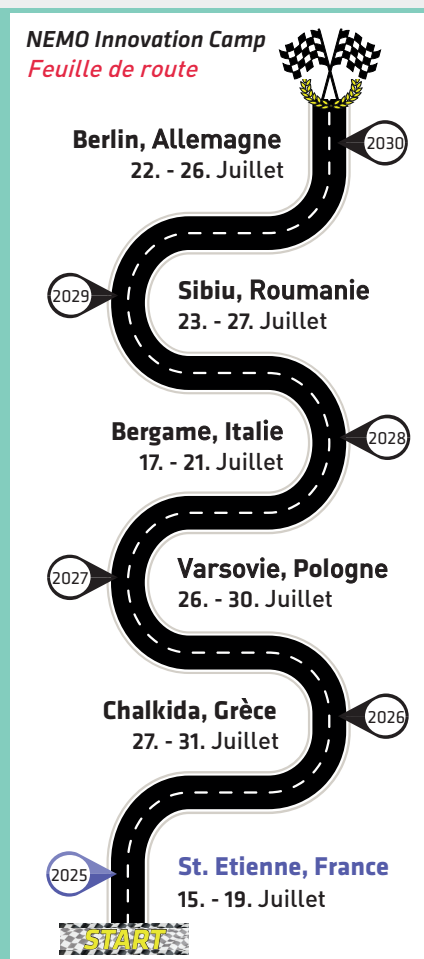


## NEMO Innovation Camp NEMO2025



15. - 19. JUILLET 2025

## APPEL À PARTICIPATION



### ... qui se poursuit :

avec le camp d'innovation NEMO. Cette évolution offre une expérience intensive d'une semaine dans un pays différent chaque année dès 2025. En mettant l'accent sur une notion de jumeaux numériques axée sur la sémantique et sur une collaboration accrue avec l'industrie, le Camp d'innovation vise à développer des solutions qui combinent les avancées technologiques et des applications pratiques. Dans ce cadre, les futurs leaders numériques acquièrent et appliquent des techniques avancées de modélisation qui intègrent les dernières technologies de l'IA, comme les réseaux neuronaux ou les grands modèles de langage, afin de jeter un pont entre les mondes physique et virtuel.

Ce programme réunit de hauts potentiels au sein d'une communauté de pratique mondiale créant ainsi une plateforme de personnes partageant les mêmes motivations et prêtes à façonner l'avenir !

Contact :  
Iulia Vaidian  
OMiLAB NPO

[events@omilab.org](mailto:events@omilab.org)  
<https://nemo.omilab.org>



Rejoignez  
-nous !



**OMILAB**<sup>®</sup>  
[www.omilab.org](http://www.omilab.org)  
A Nonprofit Organization