



## Appel à Sponsoring Conférence NAFEMS France 2024 Au CETIM de Senlis (60)

Rejoignez-nous



Après le succès de la **conférence régionale de NAFEMS FRANCE 2022 (NRC 2022)** qui s'est tenue dans les locaux du CETIM Senlis, **avec plus de 250 participants**, nous sommes heureux d'annoncer qu'en 2024 nous organiserons à nouveau notre événement NRC 2024 France les 19 et 20 novembre 2024 dans le Centre de conférence du CETIM Senlis. Plusieurs possibilités sont disponibles pour votre entreprise de parrainer et/ou d'exposer à la conférence, vous donnant une visibilité maximale pour un public très ciblé, directement impliqué dans toutes les disciplines de la conception par la simulation, la simulation des procédés de fabrication, la gouvernance et la gestion des données et des modèles.

### En équipe avec NAFEMS

Seule Association Internationale pour la Communauté de la Simulation numérique, NAFEMS est largement considérée comme la principale source d'information indépendante et organisme de formation pour les analystes et les concepteurs à tous les niveaux.

Les sponsors et les exposants de la conférence, **organisée tous les 2 ans**, auront la chance de promouvoir leur participation avant l'événement à travers les différentes formules de sponsoring que nous offrons. Lors des conférences précédentes ce sont plus de 200 industriels, académiques, prestataires de services, consultants et éditeurs de logiciels qui ont participé.

### Une opportunité unique

La Conférence NAFEMS France 2024 vous offre une occasion unique de présenter vos solutions et vos services en un seul endroit à un grand nombre de clients industriels potentiels, et d'évoquer la collaboration avec d'autres fournisseurs du domaine ou représentants académiques. L'espace d'exposition est au centre de la conférence elle-même, assurant des opportunités de contacts à tous les temps de pauses, vous donnant la chance de rencontrer le plus grand nombre de nos délégués que possible.

# Le programme

En 2024, nous ouvrirons l'appel à communication comme les années précédentes à toutes les disciplines de la simulation numérique pour l'ingénierie et des applications associées. Des sessions dédiées Les quelques 80 présentations retenues par notre comité de programme animé par Jean-Marc Crepel, seront réunies par thème dans les sessions parallèles coanimées avec nos partenaires.

La simulation numérique est sensiblement impactée par les évolutions technologiques en particulier l'IA générative et les jumeaux numériques, par les changements dans la demande de produits personnalisés, la gestion des systèmes complexes, la prise en compte de l'impact environnemental, cela induisant la mise en œuvre de nouveaux outils, de standards, de gestion des données et d'organisation.

Des thématiques particulières d'actualités seront traitées qui seront définies par notre Comité de pilotage en décembre prochain. Ces sujets feront l'objet d'interventions des présentateurs principaux lors des sessions plénières. Gageons que nous retrouverons parmi ces thèmes les sujets, ceux qui mobilisent les énergies de nos entreprises aujourd'hui et qui concourent à répondre aux exigences nouvelles de la digitalisation et continuité des processus de développement et de la complexité croissante des produits et des systèmes.

## « What Next for Simulation »

Le programme comprendra une session particulière expliquant les changements rapides de paradigme en cours, ses conséquences et opportunités dans tous les secteurs de l'industrie. Ces sessions cibleront particulièrement les responsables de l'ingénierie et de la simulation dans les grands groupes et ETI.

## « Initiative BIOMed-insilico-France »

Comme lors des conférences précédentes, en association avec nos partenaires Micado et l'Alliance Avicenna, nous ferons le point sur l'initiative lancée en 2023 et sur les projets en cours au niveau européen et français, pour la promotion de la simulation numérique auprès des acteurs de la Santé.

## **NAFEMS France - Adresse**

96 boulevard Maurice Berteaux - 95130 Franconville

<https://www.nafems.org/nrcfr/>

## **Contacts :**

### **Didier LARGE**

Mobile +33 6 85 88 21 62

[didier.large@nafems.org](mailto:didier.large@nafems.org)

### **François LARGE**

Mobile +33 6 86 97 07 12

[francois.large@nafems.org](mailto:francois.large@nafems.org)



# Exposition & Sponsoring



## Sponsor Platinum

**6.500 euros pour les membres NAFEMS**

**8.125 euros pour les non-membres**

- **Présenté comme l'un des principaux sponsors Platinum sur tous les matériaux de marketing et lors de l'ouverture et la clôture des deux journées**
- Inclusion dans les courriels de promotion de la conférence avec le lien vers votre site web
- **Positionnement de votre propre bannière dans la salle plénière**
- **10 min. de présentation en séance plénière**
- Coordonnées de tous les participants (sous réserve de leur accord)
- **Possibilité de présenter un témoignage industriel lors des sessions parallèles**
- **Stand plus grand que les autres (5m x 2m) comprenant la table, des chaises et connexions**
- **Participation de 4 membres du personnel au congrès avec accès à toutes les prestations.**

## Sponsor Gold

**3.500 euros pour les membres NAFEMS**

**4.375 euros pour les non-membres**

- **Présenté comme l'un des sponsors 'GOLD' sur tous les matériaux de marketing et lors de l'ouverture et la clôture des deux journées**
- Inclusion dans les courriels de promotion de la conférence avec le lien vers votre site web
- **5 min. de présentation en séance plénière**
- Coordonnées de tous les participants (sous réserve de leur accord)
- **Possibilité de présenter un témoignage industriel lors des sessions parallèles**
- **Stand (4m x 2m) comprenant la table, des chaises et connexions**
- **Participation de 2 membres du personnel au congrès avec accès à toutes les prestations.**

## Exposant

**2 000 euros pour les membres NAFEMS**

**2.500 euros pour les non-membres**

- **Présenté comme l'un des exposants sur tous les matériaux de marketing et lors de l'ouverture et la clôture des deux journées**
- Inclusion dans les courriels de promotion de la conférence avec le lien vers votre site web
- **Possibilité de présenter un témoignage industriel lors des sessions parallèles**
- **Stand de 3m x 2m comprenant la table, des chaises et connexions**
- **Participation de 1 membre du personnel au congrès avec accès à toutes les prestations.**

## Exposition & Sponsoring

Je souhaite m'enregistrer pour la formule suivant (montants HT) :

Formulaire à renvoyer par email à [francois.large@nafems.org](mailto:francois.large@nafems.org)

Platinum	Membre :	6.500 Euros	<input type="checkbox"/>
	Non-Membre	8,125 Euros	<input type="checkbox"/>
Gold	Membre :	3.500 Euros	<input type="checkbox"/>
	Non-Membre	4 375 Euros	<input type="checkbox"/>
Exposant	Membre :	2 000 Euros	<input type="checkbox"/>
	Non-Membre	2 500 Euros	<input type="checkbox"/>

### Commentaires

Société/Université	
Service	
Nom & Prénom du contact	
Adresse : Ligne 1	
Adresse : Ligne 2	
Code Postal	
Ville	
Email	
Téléphone bureau	
Téléphone mobile	
N° TVA intracommunautaire	

## Liste non exhaustive des thèmes

- **Etat de l'art technologiques et tendances par secteur ou disciplines**
  - Méthodes, solveurs, autres technologies
  - Confiance et Rentabilité de la simulation
- **Technologies de l'information (IT)**
  - Big data & analyse des données
  - HPC, parallélisation des codes
  - Cloud computing, SaaS
  - Machine learning et IA, IHM
  - Stockage longue durée
  - Machine learning et simulation by IA
  - Plateforme collaborative multi disciplinaires et open source
- **Gouvernance et démocratisation**
  - Vérification & validation (V&V)
  - Formation
  - Evaluation des compétences
  - Certification virtuelle
  - Démocratisation de la simulation (PME)
  - Quantification des incertitudes
- **Gestion des données et des processus (SPDM) et ALM**
  - Les standards et échanges des données
  - Déploiements : retours d'expérience
- **Conception robuste et generative design**
  - Integration CAD-CAE
- **Optimisation et allégement des structures**
  - Modélisation des matériaux
  - Optimisation topologique
- **Simulation des systèmes et modélisation**
  - Convergence MBSE
- **Mécanique des fluides (CFD) et meshing**
  - Transfert de chaleur
  - Couplage Fluide-structure
  - Flux multi-phases
- **Simulation des procédés de fabrication**
  - Forge, fonderie, soudage, traitement de surface, etc.
  - Fabrication additive
  - Fabrication des composites autres...
- **Smart factory**
- **Les jumeaux numériques**
  - Réduction des modèles et simulation temps réel
  - Calibration, validation, intégration et interconnexion des modèles
  - Analyse comportementale
  - Corrélation es sais-simulation
- **Mécanique des structures**
  - Simulation & couplage multi physiques
  - Calcul de structures (FEA)
  - Simulation dynamique multi-corps
  - Fatigue, fracture et durabilité
  - Vibroacoustique (NVH)
  - Analyse non-linéaires
  - Crash et chocs, ...
- **Stochastique**
- **Simulation électronique et mécatronique**
  - Electromagnétisme
- **Smart Grid (énergie)**
- **Analyse multi échelle, multi-physique**
- **VR et RA (réalité augmentée)**
- **Biomécanique et sciences du vivant**

