

# Nos énergies en question(s)

3e forum : l'impact énergétique du numérique

IA, digitalisation,  
quelles solutions  
pour éviter la  
surchauffe ?

14h · 18h

25 septembre 2025

École Nationale Supérieure d'Arts  
et Métiers (ENSAM)  
Aix-en-Provence



# Nos énergies en question(s)

3e forum : l'impact énergétique du numérique

**Jeudi 25 septembre | 14h - 18h**

École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM),  
Aix-en-Provence

- État des lieux de la consommation énergétique du numérique : l'effet IA
- Les acteurs du numérique ont la parole : enjeux, usages, bonnes pratiques
- Formation, recherche, innovation : les pistes de nouvelles découvertes
- La réponse des énergéticiens





## Nos énergies en question(s)

Et ce qui devait arriver arriva ! La plus grande part de nos politiques de décarbonation conduit inéluctablement à une augmentation tendancielle de la consommation électrique. De la diffusion des véhicules électriques à l'arrêt des moteurs des navires de grande croisière dans nos ports, du télétravail qui induit des flux informatiques sécurisés à l'explosion de l'IA en passant par le changement de chauffage de nos habitations, tous nos besoins se déplacent vers la « fée électricité » comme on l'intitulait au début du siècle dernier. Certes la plus vertueuse des économies consiste toujours à supprimer le geste consommateur, la hausse des prix à la consommation a entraîné ces dernières années des politiques d'économie drastiques des ménages et des industries, mais cette diète a prouvé ses limites.

Nous sommes donc devant un besoin en électricité durable avec des réponses technologiques variées qui font notre mix énergétique, mais qui toutes posent des questions fondamentales de trois ordres :

- La maturité technologique des process de production
- La temporalité de la mise en œuvre massive des process
- L'acceptabilité sociale des équipements. (.../...)

L'équipe

**GOMET'**



**Jeudi 25 septembre | 14h · 18h**  
École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM),  
Aix-en-Provence



Gomet' organise avec ses partenaires des événements sur ces questions de l'énergie et fera appel aux meilleurs experts, au débat public et contradictoire, afin de projeter le développement de notre territoire à l'échelle d'une décennie.

**Christian Apothéloz**





# Nos énergies en question(s)

3e forum : l'impact énergétique du numérique

## Programme : conférences

13h30 • Accueil café

**14h** • Plénière d'ouverture : mot d'accueil et keynote de **Pierre Grand-Dufay**, président de Tertium Invest, auteur et conférencier spécialiste de l'IA.

**14h30** • État des lieux de la consommation énergétique du numérique : l'effet IA

**15h** • Les acteurs du numérique ont la parole : enjeux, usages, bonnes pratiques

15h45 • Pause : espace rencontres

**16h** • Formation, recherche, innovation : les pistes pour de nouvelles découvertes

**16h45** • La réponse des énergéticiens

17h30 • Cocktail : espace rencontres

# Nos énergies en question(s)

3e forum : l'impact énergétique du numérique



## Durant l'événement

- **Un espace porteurs de projets, entreprises, associations et écoles** avec tables d'infos pour des échanges tout au long de la journée
- **Des ateliers :**
  - Fresque du numérique
  - Fresque de l'intelligence artificielle
  - Battle tech : escape game sur le numérique responsable
  - Initiative Campus décarboné
  - Mise en avant de projets étudiants
- **Un plateau média**

## Le public attendu

- Les forums *Nos énergies en question(s)* **réunissent plusieurs centaines d'acteurs** économiques, politiques, académiques, associatifs et citoyens du territoire. Ils sont gratuits sur inscription.
- Voir l'actualité [des précédentes éditions](#)



**Organisateurs**

## | Contacts

**Jean-François Eyraud**

[jfeyraud@gmail.com](mailto:jfeyraud@gmail.com)

06.60.62.38.77

**Mathilde Sanchez Garcin**

[msanchezgarcin.gomet@gmail.com](mailto:msanchezgarcin.gomet@gmail.com)

06.51.92.60.22

