

Nos énergies en question(s)

3e forum : l'impact énergétique du numérique

Avec les
grands acteurs
du numérique et
de l'énergie !

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 des conférences

13h30 · Accueil café

14h00 · Ouverture

- Mot d'accueil de **Fethi Ben Ouezdou**, directeur des Arts et Métiers Aix-en-Provence
- Keynote de **Pierre Grand-Dufay**, Président de Tertium Invest et conférencier

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

- **Stéphane Coppey**, Administrateur France Nature Environnement PACA
- **Jean-Sébastien Fanget**, Enseignant-chercheur à l'ESAIP

15h00 · Les acteurs du numérique ont la parole : enjeux, usages, bonnes pratiques

- **Isabelle Simon**, Déléguée régionale SFR Altice
- **Louis-Marie Le-Leuch**, Directeur énergie et climat DigitalRealty
- **Pauline Bechet**, Fondatrice de l'agence PBC
- **Marc Fialon**, Directeur entreprises Orange Grand Sud Est

15h45 · Pause

16h00 · Formation, recherche, innovation : les pistes pour de nouvelles découvertes aux Arts et Métiers

- **Emmanuelle Abisset-Chavanne**, Enseignante Arts et Métiers Bordeaux
- **Pierre Garambois**, Enseignant-chercheur Arts et Métiers Aix-en-Provence
- **Arnaud Polette**, Enseignant-chercheur Arts et Métiers Aix-en-Provence

16h30 · La réponse des énergéticiens

- **Stéphanie Marco**, Directrice EDF Hydro Méditerranée
- **Ludovic Parisot**, Directeur régional Engie
- **Camille Jaffrelo**, Directrice de cabinet de la Présidence de GazelEnergie
- **Edouard Hourcade**, PDG de Blue Capsule

17h15 · Conclusion

17h30 · Collation

Nos énergies en question(s)

3e forum : l'impact énergétique du numérique



Espace rencontres

- **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**

Organisateurs



Partenaires



Nos énergies en question(s)

3e forum : l'impact énergétique du numérique



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



Partenaires





| Contacts

Jean-François Eyraud

jfeyraud@gmail.com

06.60.62.38.77

Mathilde Sanchez Garcin

msanchezgarcin.gomet@gmail.com

06.51.92.60.22

