



# Ecole des Ponts ParisTech 2023

10 – 11 – 12 – 13 mai 2023

## PROGRAMME

Thème : « Devenir un ingénieur en 2023 et servir les transitions »

### Mercredi 10 mai – Ecole des Ponts ParisTech

- ❖ Ateliers de formation variés ouverts à tous (Intelligence artificielle, Robotique, Jumeaux numériques, systèmes pluritechniques...) proposés par des collègues et partenaires équipementiers dans le cadre DÉMOsciences ;
- ❖ **labellisation stage LIESSE** (ordres de mission possibles pour les collègues de CPGE).



### Jeudi 11 mai matin – Ecole des Ponts ParisTech

- ❖ Introduction d'ICSTEng 2023 à 10 h 45 par *Anthony Briant*, Directeur de l'école et *Sébastien Gergadier*, président de l'UPSTi ;
- ❖ Début des conférences ;
- ❖ Buffet déjeunatoire. Les partenaires équipementiers disposeront de stands sur le lieu de restauration.

## Jeudi 11 mai – matin/après midi – Ecole des Ponts - Conférences

- ❖ Conférences sur la thématique « Devenir un ingénieur en 2023 et servir les transitions » :
  - ❑ *Fabrice Pinard*, Ingénieur civil X-Ponts, Global Account Manager chez Arcelor Mittal sur « Comment décarboner l'industrie métal ? » ;
  - ❑ *Adélaïde Ferraille*, HDR – Chercheuse à l'école des Ponts ParisTech, Ingénieure des travaux publics de l'état, sur des « Réflexions autour de l'analyse du cycle de vie » ;
  - ❑ *Jean-François Caron*, HDR – Chercheur à l'école des Ponts ParisTech, Directeur de recherche au MTE, Responsable de l'équipe Matériaux et Structures Architecturées au laboratoire Navier, sur « L'impression 3D béton » ;
  - ❑ *Emmanuel Keita*, Ingénieur des Ponts, des eaux et des Forêts et chercheur à l'école des Ponts ParisTech, sur « L'impression 3D en terre » ;
  - ❑ Consortium Software République (Atos, Dassault Systèmes, Orange, Renault, ST Microelectronics, Thalès), autour d'une « Mobilité plus durable » ;
  - ❑ Conférence pédagogique (à définir).
- ❖ Buffet déjeunatoire offert par l'Ecole des Ponts ParisTech ;
- ❖ Mini-Salon des équipementiers ouvert à tous l'après midi (adhérents, non adhérents, DDFPT);



## Jeudi 11 mai – Dîner de gala

- ❖ Dîner de gala au restaurant le Relais du Buisson, Noisiel.



## Vendredi 12 mai – Matin

- ❖ Visites d'entreprises et sites industriels des environs :
  - ❖ CSTB, chantier du Grand Paris, Laboratoires de l'Ecole des Ponts ParisTech, Sense-City ;
  - ❖ Trajets en bus.

## Vendredi 12 mai – 11h30 – 14h30 – Ecole des Ponts ParisTech

- ❖ Salon des équipementiers ;
- ❖ Déjeuner offert par l'Ecole des Ponts ParisTech.

## Vendredi 12 mai – 14h30 – 18h30 – Ecole des Ponts ParisTech

- ❖ Interventions institutionnelles de l'Ecole des Ponts ParisTech autour du lien grandes écoles - CPGE ;
- ❖ Intervention institutionnelle de *Pascale Costa*, IGESR (Inspectrice Générale de l'Education, du Sport et de la Recherche) groupe Sciences et Techniques Industrielles ;
- ❖ Intervention de *Sébastien Gergadier*, Président de l'UPSTI.

## Vendredi 12 mai – 19h – Dîner de clôture

- ❖ Dîner de clôture au restaurant « Les Mérovingiens » (Noisy-le-Grand).



## Samedi 13 mai – Matin – Ecole des Ponts ParisTech

- ❖ Assemblée générale de l'UPSTI