



Association de  
l'Ingénierie du Vent  
Belgique - France - Suisse

**h e p i a**

Haute école du paysage, d'ingénierie  
et d'architecture de Genève

# LES EFFETS DU VENT SUR LES STRUCTURES DANS L'EUROCODE

Journée de formation

23 mai 2023

HEPIA

Genève

Cette année, l'AIV est honorée d'être accueillie conjointement par l'HEPIA et T ingénierie pour organiser sa « Journée de formation 2023 » à Genève.

L'objectif de la matinée de formation est de proposer aux ingénieurs et techniciens supérieurs du secteur du BTP et de l'éolien (bureaux d'études, cabinets d'architectes, entreprises de construction, organismes professionnels, secteur public), une introduction aux effets du vent sur les structures traités selon l'Eurocode (EN1991-1-4). L'après-midi sera dédiée à la présentation de projets phares développés en Suisse, où la prise en compte du vent a été centrale.

## PROGRAMME (sous réserve)

|              |                                |  |
|--------------|--------------------------------|--|
| <b>8h30</b>  | <b>Accueil</b>                 |  |
| 9h00         | La couche limite atmosphérique | O. Flamand, CSTB                               |
| 9h30         | Dimensionnement statique       | E. Bellanger, T ingénierie                     |
| 10h00        | Réponse au vent turbulent      | V. Denoël, ULiège                              |
| <b>10h30</b> | <b>Pause</b>                   |  |
| 11h00        | Vibrations induites par vortex | V. de Ville de Goyet, Bureau Greisch           |
| 11h30        | Le phénomène de galop          | T. Andrianne, ULiège                           |
| 12h00        | Le phénomène de flottement     | X. Amandolèse, CNAM                            |
| <b>12h30</b> | <b>Déjeuner</b>                |  |
| 14h00        | Présentation 1                 | G. Gahigiri, Ingeni                            |
| 14h30        | Présentation 2                 | P. Haas, HEPIA                                 |
| 15h00        | Présentation 3                 | D. Lakehal, AFRY                               |
| <b>15h30</b> | <b>Pause</b>                   |  |
| 16h00        | Présentation 4                 | M. Pfister, T. ingénierie et P-L. Schmitt, PLS |
| 16h30        | Présentation 5                 | M. Thomann, GVH                                |
| 17h00        | Présentation 6                 | (à venir)                                      |
| <b>17h30</b> | <b>Clotûre de la journée</b>   |  |

## INSCRIPTION

Les frais d'inscription incluent les pauses café et le déjeuner. Le nombre de place étant limité, les inscriptions seront effectives à réception du [formulaire d'inscription](#) accompagné du paiement à l'ordre de l'AIV.

## TARIF

200€ TTC : non membres AIV  
100€ TTC : membres AIV  
25€ TTC : étudiants/doctorants

## LIEU

HEPIA, rue de la Prairie 4, Genève, [salle B119](#)

## ASSEMBLEE GENERALE de l'AIV

L'AG annuelle de l'AIV aura lieu le 22 mai au restaurant « Cercle du Rhône » de Genève.  
Elle sera précédée d'une visite de la soufflerie de l'HEPIA

### PROGRAMME

|       |  |
|-------|--|
| 16h30 | RDV devant la gare de Genève pour départ vers la soufflerie de l'HEPIA   |
| 17h   | <b>Visite soufflerie HEPIA</b>   |
| 19h30 | Assemblée générale : <ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation succincte (5min) des activités des membres AIV</li><li>- Bilan moral par le Président</li><li>- Bilan financier par le Trésorier</li><li>- Discussions</li></ul> |

### INSCRIPTION

Inscription via le [site de l'AIV](#)  
70EUR incluant les frais de restaurant.

### LIEU

[Cercle du Rhône](#), rue de Saint-Jean 98, Genève