

# PROGRAMME

**17h30** : Accueil et enregistrement

**18h00** : Mots de bienvenue et introduction

- **Paul Verwilghen**, Délégué général Wallonie-Bruxelles à Paris
- **Aurélié Duchateau**, Déléguée générale adjointe de la Flandre en France
- **S .E.M. Jo Indekeu**, Ambassadeur du Royaume de Belgique en France

**18h15** : Conférence inaugurale :

- **Giacomo Bruno**, Professeur ordinaire et physicien expérimental, UCLouvain, Belgique

**18h35** : Table ronde : "Plongée dans l'invisible : les ondes gravitationnelles et les secrets de l'univers"

- **Serge Habraken**, Président du comité de direction, Directeur scientifique et académique, Centre Spatial de Liège
- **Elena Hoffert**, Vice-présidente du Forum stratégique européen sur les infrastructures de recherche (ESFRI)
- **Patrice Verdier**, Directeur de recherche CNRS IP2I Lyon, Responsable France Projet Européen ET-PP
- **Stan Bentvelsen** - Coordinateur scientifique du projet Eurégio Meuse-Rhin (EMR)

*Modération* : **Arnaud Stiepen**, Vulgarisateur scientifique et conférencier

- *Sujet de discussion* :
  - Ce que les ondes gravitationnelles nous révèlent sur des événements cosmiques extrêmes (fusions de trous noirs, collisions d'étoiles à neutrons).
  - Comment le Télescope Einstein va repousser les limites de notre connaissance de l'univers.
  - Les défis techniques pour construire un observatoire souterrain géant et capter ces signaux minuscules.
  - Comment l'IA peut-elle nous aider dans ce domaine ? Et quelle est l'interaction entre la recherche sur les ondes gravitationnelles et l'IA ?
  - Pourquoi l'Europe est au cœur de cette aventure scientifique et technologique ?

**19h20** : Discours de clôture :

- **SEM Jan Versteeg**, Ambassadeur du Royaume des Pays-Bas en France

**19h30** : Cocktail de réseautage et expérience immersive en réalité virtuelle "Au cœur du télescope Einstein"



Royaume des Pays-Bas



fête de la  
Science