

### Séminaire national de l'inspection de Sciences et Techniques Industrielles

Paris, le 16 mars 2023  
**Cité des sciences, amphithéâtre Jean Painlevé**  
30 avenue Corentin Cariou  
75019 Paris, France

#### Programme

---

Ce séminaire a pour objectif d'aborder les enjeux en lien avec les enseignements STI au regard des dernières réformes du système éducatif, des transformations du paysage social, économique et industriel, et de définir les priorités d'action pour la discipline dans une démarche prospective.

*8h45 Accueil des participants*

**9h15 Ouverture du séminaire**

Federico BERERA, IGESR, doyen du groupe STI

**9h30 Présentation d'Universcience, offres et politiques en sciences et techniques**

#### Séquence « Promotion des sciences et de la technologie »

**9h45 L'enseignement de la technologie à l'école et au collège**

Jean-Marc DESPREZ, Vincent MONTREUIL, Federico BERERA, IGESR

- Enquête IGESR STI de juin 2022
- Pratique de l'informatique aux cycles 3 et 4
- Place de la technologie à l'école et au collège

**11h La promotion des sciences et technologie dans l'académie de Toulouse**

Landry BOURGUIGNON, IA-IPR - académie de Toulouse

**11h30 Grand témoin : Conférence de Madame Claudie Haigneré, ancienne astronaute**

*12h00 Pause déjeuner*

## Séquence « Évolutions industrielles, réforme de la voie professionnelle »

### **14h Réforme des lycées professionnels**

David HELARD, IGESR et David GRATEAU, IEN-ET - académie de Versailles

### **15h Ressources nationales pour l'accompagnement des réformes : évolution du RNR STI**

Régis RIGAUD, IGESR

### **15h30 Évolutions technologiques : comprendre l' « intelligence artificielle » et ses impacts possibles sur la formation**

Vincent MONTREUIL, IGESR

### **16h *Présentation de l'exposition « Évolutions industrielles » à la Cité des Sciences et de l'Industrie***

*La présentation de l'exposition sera suivie d'une visite.*

17h30 *Fin du séminaire*