

### Journées des IA-IPR de physique-chimie

Mercredi 11 décembre de 9h30 à 17h15 et jeudi 12 décembre de 8h30 à 16h30

Lycée Professionnel Chennevière Malézieux, 33 Avenue Ledru Rollin, 75012 Paris

### Programme

---

#### Mercredi 11 décembre 2024

**9h30** Points d'actualité (Aristide Cavaillès)

**11h15** Conférence : Le télescope spatial *James Webb* est-il en train de révolutionner la cosmologie moderne ? (Nicolas Laporte, astronome à l'université Aix-Marseille)

12h30 Pause-déjeuner

**14h** Ateliers (sessions 1 et 2)

Les participants suivent **3 ateliers parmi les 4** suivants, l'attribution est faite en amont du séminaire

- **Atelier 1** : L'évaluation des élèves
- **Atelier 2** : Les laboratoires de physique-chimie en collège et en lycée
- **Atelier 3** : Le socle commun de compétences de connaissances et de culture dans les enseignements de physique-chimie
- **Atelier 4** : La liaison baccalauréat professionnel BTS dans le contexte de la réforme de la terminale professionnelle

**Session 1 : 14h-15h30**

**Session 2 : 15h45-17h15**

17h15 Fin de l'activité

#### Jeudi 12 décembre 2024

Accueil café à partir de 8h.

**8h30** Temps réservé aux échanges entre IA-IPR

**9h30** Atelier (session 3)

**11h15** Conférence : La Chimie verte (Grégory Chatel, Université Savoie Montblanc)

12h30 Pause-déjeuner

**14h** Conférence : Thermodynamique du système Terre et transition écologique (Gaëlle Charon, Université Paris Cité)

**15h** Déontologie des métiers de l'enseignement (Antoine Éloi )

**15h30** Conférence : Les ondes gravitationnelles s'invitent au lycée Corneille : un pont avec l'enseignement supérieur et la recherche grâce à l'année de la physique. Arnaud Raoux (Paris Sorbonne Université) et Caroline Ladent (professeure au lycée Pierre Corneille de la Celle-Saint-Cloud)

16h45 *Fin du séminaire*