

# RENCONTRES NATIONALES DE L'ÉDUCATION

## PROGRAMME

« LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE  
POUR ÉDUCER  
À L'ESPRIT  
CRITIQUE »



PHOTOGRAPHE - BENOÎT DEBUISSER

**DU 27 AU 29 NOVEMBRE 2024 À RENNES**



---

# La culture scientifique pour éduquer à l'esprit critique

Quelles politiques éducatives pour relever les défis de la transformation écologique, sociale et démocratique?

Quelles innovations pédagogiques initiées dans les territoires pour former à décrypter le monde et engager ses transitions?

---

## MERCREDI 27 NOVEMBRE

DE 20 H À 22 H

### Conférence inaugurale

Étienne Klein, physicien et philosophe des sciences

Lieu : Le Triangle – boulevard de Yougoslavie

- Former au politique pour éduquer à l'esprit critique
- Éduquer à l'esprit critique à l'heure des réseaux sociaux
- L'IA: un outil au service de l'éducation?
- La robotique: point de départ d'une culture scientifique?
- L'art et la technique, un lien réciproque pour éveiller à l'esprit critique
- Éducation aux écrans, éveil de l'esprit critique: « Et si on levait les yeux? »
- Agir contre les stéréotypes de genre: les maths pour toutes et tous!
- La médiation scientifique du milieu marin: Océanopolis, un lieu de partage et d'échange de savoirs
- Décrypter les récits de la transition écologique et interroger les transformations culturelles, du climato-scepticisme aux discours militants

## JEUDI 28 NOVEMBRE

9 H À 9 H30

Accueil

Lieu : Les Champs libres – 10 cours des Alliés

9 H30 À 12 H30

Mot d'ouverture

### Table ronde

« Esprit scientifique, esprit critique » en partenariat avec l'Afper

14 H À 17 H30

### Ateliers

- La fresque du numérique: vivre l'expérience

18 H30

Cocktail dînatoire

Lieu : Hôtel de ville

**VENDREDI 29 NOVEMBRE**

**9 H À 12 H 30**

## Ateliers

- Atelier 2 Tonnes: vivre l'expérience
- QPV, quand l'éducation populaire se mêle des sciences!
- Le droit d'enquête des enfants, de l'esprit critique à la justice environnementale
- Recherche scientifique, quelle place pour les citoyens?
- « Prière de toucher », allier art et technologie au service de l'inclusion
- En quoi l'art peut-il contribuer au développement d'une culture scientifique?
- Former les acteurs éducatifs face au défi du changement climatique
- Voyage en patrimoine, la pédagogie par l'aventure: une démarche inclusive pour rassembler autour des sciences et former à l'esprit critique
- Éveiller à l'esprit critique dès le plus jeune âge
- La restauration collective: le défi de la transition écologique pour éduquer au bien manger
- Promouvoir la culture scientifique auprès des citoyens, l'Espace des Sciences de Rennes

**13 H 30 À 14 H**

Accueil café

Lieu: Le Triangle – boulevard de Yougoslavie

**14 H À 16 H**

## Table ronde

« Impacts des intelligences artificielles en éducation »

Mot de conclusion

*Répartis dans la ville, les 21 ateliers proposeront de nombreuses thématiques à l'attention des enseignants, des parents, des éducateurs, des responsables de collectivités territoriales...*

*Vous recevrez fin octobre la programmation finale et le lien d'inscription à ces ateliers.*



## RENCONTRES NATIONALES DE L'ÉDUCATION

Mouvement laïque d'éducation populaire, la Ligue de l'enseignement propose des activités éducatives, culturelles, sportives et de loisirs, à travers 102 fédérations départementales qui accompagnent des associations présentes dans 24 000 communes.

S'engager à la Ligue, c'est apprendre par et avec les autres, faire vivre la convivialité et la fraternité.

S'engager à la Ligue, c'est construire de la solidarité et agir contre les inégalités.

S'engager à la Ligue, c'est prendre sa part d'une démocratie qui implique tous ses citoyen·nes.

S'engager à la Ligue, c'est créer un lien entre des actes à la mesure de chacun·e et des combats à l'échelle de l'humanité.

Rejoignez-nous!

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :

    

[www.laligue.org](http://www.laligue.org)