

Stage : Réflexions sur quelques problèmes de physique fondamentale.

Mardi 25 mai 2021, Ecole des Mines de St Etienne

Effectif :

Auteur du CR : Bruno Lashermes

/ Contexte

Pour illustrer le titre complet du stage « Réflexions sur quelques problèmes de physique fondamentale. Quel apport d'un rapprochement des concepts d'espace, de temps et de mouvement ? », Bernard Guy (EMSE) a proposé une approche hétéroclite (mêlant physique, philosophie et épistémologie notamment) sur les liens formels qui peuvent être tissés entre espace et temps, et sur leurs définitions mêmes. Plusieurs domaines de la physique ont ainsi été visités, en particulier la relativité et la thermodynamique. Ce cheminement hors des sentiers battus a permis de soulever des questions insoupçonnées, d'explorer des pistes que le formateur a présentées avec honnêteté, en signalant les incertitudes et les questions non résolues associées.

/ Conclusion et remerciements

Nous remercions Bernard Guy pour cette journée de réflexion fort intéressante menée en distanciel !