



Canadian Association
of Physicists

Association canadienne
des physiciens et physiciennes

Contribution ID: 406

Type: **not specified**

Improv-phys-ation | Atelier d'improvisation

Tuesday 10 June 2025 10:15 (1h 45m)

Interactions are fundamental to physics, be they physical forces between systems or social dynamics between humans. Let's create a camaraderie-filled laboratory to uncover biases and test assumptions underlying our day-to-day interactions with each other and with physics. Join us to apply the tools and techniques of improvisational theatre (improv) in this interactive session. We will playfully experiment with what we can learn from engaging in improv exercises to build healthier physics learning and research communities.

Resources/inspirations:

Specta(c)tor Theatre Forum

improv in physics education: Improv-phys-ation

improv in higher ed: Yes, And Higher Ed Network

improv/play for cultural change: Global Play Brigade

Les interactions sont fondamentales en physique, qu'il s'agisse de forces physiques entre systèmes ou de dynamiques sociales entre humains. Créons un laboratoire rempli de camaraderie pour découvrir les préjugés et tester les hypothèses qui sous-tendent nos interactions quotidiennes les uns avec les autres et avec la physique. Rejoignez-nous pour appliquer les outils et les techniques de l'improvisation théâtrale (improv) au cours de cette session interactive. Nous expérimenterons de manière ludique ce que nous pouvons apprendre en nous engageant dans des exercices d'improvisation pour construire des communautés d'apprentissage et de recherche en physique plus saines.

Ressources/inspirations :

Specta(c)tor Theatre Forum

improv dans l'éducation de la physique : Improv-phys-ation

improv dans l'éducation dans les études supérieure : Yes, And Higher Ed Network

improvisation/jeu pour le changement culturel : Global Play Brigade

Keyword-1

Keyword-2

Keyword-3

Author: SEALFON, Carolyn (Minerva University)

Presenter: SEALFON, Carolyn (Minerva University)

Session Classification: (DGEP) T1-5 Special Session: Improv for Culture Change Workshop | Session spéciale : Atelier d'improvisation (DEGP)