**Mardi 01 décembre 2026**

# Journée
# Filles, Maths et Informatique : une équation lumineuse

## Université de Pau et des Pays de l'Adour

## À l'initiative du Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications de Pau

| | |
|---|---|
| 9h00-9h30 | Ouverture<br>Mot d'accueil de Laurent Bordes (Président de l'UPPA)<br>Amphi G - Bâtiment Duboué |
| 9h30-10h30 | Promenade Mathématique par<br>**Juliette Chevallier** (INSA de Toulouse)<br>Amphi G - Bâtiment Duboué<br>*Avez-vous déjà triché ?*<br>*Comment les maths gardent vos secrets.*<br><br>Avez-vous déjà triché à un contrôle ? Pas facile de répondre sincèrement à cette question, même lorsqu'on vous promet de garder votre réponse secrète !<br>Pourtant, avec un peu de hasard et beaucoup de mathématiques, il est possible d'estimer combien de participantes à la journée ''Filles, Maths et Informatique : une équation lumineuse" ont déjà triché, sans jamais savoir qui !<br>Ces idées servent déjà à protéger une partie des données que collectent nos téléphones. Mais protéger la vie privée à un prix : les résultats sont moins précis. Combien perd-on ? Peut-on faire mieux ? Nous essaierons de répondre à ces deux questions… et, bien sûr, d'estimer combien d'entre nous ont déjà triché ! |
| 10h30-11h00 | Pause café |
| 11h00-12h00 | Échange par petits groupes avec des femmes scientifiques<br>Salle 24, 25 et 25bis - Bâtiment Duboué |
| 12h15-13h45 | Pause Déjeuner |
| 14h00-16h00 | Pièce de théâtre-forum ''Codée"<br>Amphi G - Bâtiment Duboué |
| 16h00-16h15 | Conclusion de la journée |