

## Analyse des instabilités et du contrôle des écoulements

Mercredi 11 mars 2026 à partir de 15h

ANRT 33 rue Rennequin, 75017 Paris

*Et en visioconférence*

L'ANRT organise régulièrement des rencontres scientifiques pour permettre aux doctorants de parler de leurs travaux de recherche devant d'autres doctorants Cifre, des industriels et des chercheurs, dans une ambiance conviviale et informelle.

**Sous la présidence scientifique de Carlo Cossu**  
directeur de recherche CNRS, Ecole centrale de Nantes

- |              |  |
|--------------|--|
| <b>15.00</b> | <b>Accueil</b>   |
| <b>15.05</b> | <b>Introduction</b><br>Carlo Cossu, président de la séance   |
| <b>15.30</b> | <b>Présentations des doctorants</b><br>Clara Châtaignier, docteure Cifre, Weather measures (Université de Rennes / INRAE /CNRS)<br>Andrianos Karampilis, Université de Rennes / Weather measures<br><i>Sujet : Étude par mesures de terrain et simulations numériques du mélange turbulent induit par les tours antigel dans une couche limite atmosphérique stable pour l'optimisation de la lutte contre le gel en viticulture</i> |
| <b>16.30</b> | Abdoul Hakim Moussa Abdourahamane, IUSTI, CNRS – Aix-Marseille Université / Unité mixte Saint-Gobain/CNRS (SVI)<br><i>Sujet : Vibration verticale d'un dépôt de fibres</i>   |
| <b>17.00</b> | Juan Sebastian Pimenta, ESPCI / Photon Lines<br><i>Sujet : Vélocimétrie par flot optique en temps réel, haute fréquence et haute résolution. Application à la surveillance et au contrôle d'un écoulement en aval d'une marche descendante</i>   |
| <b>17.30</b> | <b>Echanges avec le public</b>   |
| <b>18.00</b> | <b>Cocktail</b>  |