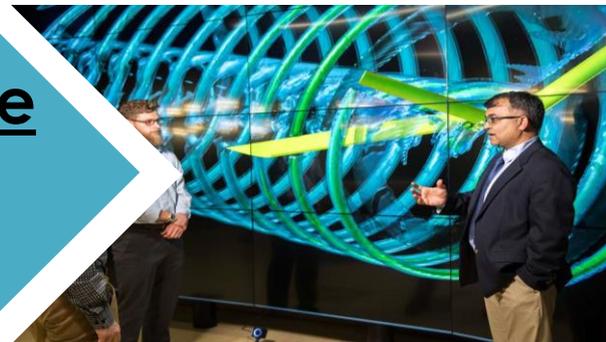


# 2ème Journée ESA Estivale

Une journée thématique permettant de nous réunir sur un temps d'échange autour des sujets scientifiques traités par l'axe ESA (Écoulements et Systèmes Aérodynamiques). Ces présentations donneront un aperçu des problématiques traitées ainsi que les avancés importantes.



## Lundi 18 Juillet 2022

### Amphi Blaise - 9h30

Accueil

Cours (Prof. Nicolas MAZELLIER)

Présentations doctorants

Déjeuner

Séminaire (Dr. Cédric RAIBAUDO)

Présentations doctorants (suite)

Présentations stagiaires et ATER

Pétanque

Heure	Présentateur	PROGRAMME DE LA 2ème JOURNÉE ESA ESTIVALE
9:30	ESA TEAM	Accueil des participants
10:00 – 10:10	Ernesto FUENTES NORIEGA	Message d'accueil et présentation du programme
10:10 – 10:55 (45 min)	Nicolas MAZELLIER	Lecture/Cours : Scale by scale Analysis (EN/FR)
10:55 – 11:10 (15 min)	Mathieu TOCQUER (1A)	Flow control with sweeping jet actuators (EN/FR)
11:10 – 11:25 (15 min)	Gaétan ANDRIANO (1A)	Temporal stability of a pulsating plane Poiseuille flow at large amplitudes (EN/FR)
11:25 – 11:40 (15 min)	Mylène DUMANOIR (1A)	Analyse expérimentale des effets de sillage d'une éolienne sur les charges aérodynamiques des pales d'une éolienne en aval (EN/FR)
11:40 – 11:55 (15 min)	Ernesto FUENTES NORIEGA (2A)	An experimental investigation of the swirling wake of a porous disc (EN/EN)
12:00 – 13:30	-	DEJEUNER SANDWICH (REPAS offert par l'axe)
13:30 – 14:15 (45 min)	Cédric RAIBAUDO	Experimental analysis of floating wind turbines wakes (EN/FR)
14:15 – 14:30 (15 min)	Brian LEGROS (2A)	Optimisation de la tuyère d'éjection de moteurs fusée (EN/FR)
14:30 – 14:45 (15 min)	Léo KOVACS (3A)	Avancements de la thèse
14:45 – 15:00 (15 min)	Benjamin LASCOR (stage)	Avancements du stage de fin d'études
15:00 – 15:15 (15 min)	Aurélien BOUSSAC (stage)	Avancements du stage de fin d'études : Caractérisation du sillage d'une nacelle d'éolienne (FR/FR)
15:15 – 15:30 (15 min)	Marc CHEN (stage)	Avancements du stage de fin d'études
15:30 – 15:45 (15 min)	Noura BETTAIEB (ATER) - VISIO	Drag Reduction using Air/Lubricant-Impregnated Surfaces in Viscous Laminar Flow (EN/EN)
16:00–18:00	-	PETANQUE