

TIPE dominante Physique Chimie

Passage le vendredi 13 mars 2026 (dès 14h00) en salle **434**

Apporter impérativement une « fiche résumé » (tapée ou manuscrite) précisant : titre du TIPE, résumé, plan envisagé, sources consultées, contact éventuel.

Horaire de passage	Nom(s)	Sujet
14h00	GRANELL Joan VOIRIN Samy	Mesurer la fréquence cardiaque mesurant l'absorption des ondes IR par l'hémoglobine
14h15	ARBOGAST Jade LABBE Marjane	Étude formation des cyclones à l'aide de bulles de savon, construction de bâtiments avec matériaux eco-responsables
14h30	INCE Mohammed-Ali RABHI Malek ROCHER Sébastien	IRM ou Scanner tomographique ou « en réflexion »
14h45	ALBAREDE Ulysse SART Jules	Furtivité radar, ondes et matériaux
15h00	LEGRAIN Paul VISENTIN Clément	Paramètre et fonctionnement des coagulants. Régulation sanguine du Ph. Fonctionnement d'une enceinte vibrante. Paramètre et fonctionnement de la réduction de bruit des écouteurs. Isolation d'un studio de musique.
15h15	DBALI Marwa	1) Étude expérimentale et optimisation de la production d'hydrogène par électrolyse de l'eau 2) Récupération d'énergie électrique à partir des vibrations mécaniques d'une structure(comme un pont)