



9^e réunion du réseau technic'ARPE

Vendredi 20 Mars 2026

Chimie-ParisTech

11, Rue Pierre et Marie Curie – 75005 PARIS

9h30 – 10h00	Accueil des participants	
10h00 – 10h30	La magnéto­métrie SQUID	Jérôme ROBERT <i>IPCMS, Strasbourg</i>
10h30 – 11h00	XeprAPI-based scripts, GUIs, and AWG programming for experiment automation and optimised pulse shaping	Jean-Gabriel HARTMANN <i>Inst. de Chimie de Strasbourg</i>
11h00 – 11h30	Interfaces graphiques sous Matlab, avec l'aide d'Easyspin: traitement de données et simulations	Emilien ETIENNE <i>BIP, Marseille</i> Florian MOLTON <i>CIRE, Grenoble</i>
11h30 – 12h00	IsoSpin: a new matlab app for EPR analysis	Guillaume VOEGELI <i>Inst. de Chimie de Strasbourg</i>
12h00 – 13h30	Déjeuner	
13h30 – 14h00	Prise en main de l'accessoire de Rapid Scan : retour sur les premières expériences	Vincent MAUREL <i>CEA, Grenoble</i>
14h00 – 14h30	technic'flash	Opération à cœur ouvert d'un cryostat ESR900 : changement du fusible thermique
		Emilien ETIENNE <i>BIP, Marseille</i>
		Base de données pour le suivi des équipements et l'historique des interventions
		Nolwenn LE BRETON <i>POMAM, Strasbourg</i>
14h30 – 15h00	Table ronde Propositions : IA & RPE / ...	
15h00 – 15h30	Pause	
15h30 – 17h00	Table ronde (suite) Conclusion	