

Rencontres régionales "3 jours pour discuter Electronique et Instrumentation"

Date : Du mercredi 4 au vendredi 6 Juin 2024

Lieu : CEMES-TOULOUSE

Référent : Comité de pilotage du réseau régional RdE Occitanie : rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr

Programme JOUR1 Mercredi

Animateurs Journée :

Durée

13:30	Accueil des participants -	00:30
14:00	Mot du Directeur CEMES, Mot du Directeur FeRMI Présentation du programme - C Pertel	00:05
14:05	Présentation du Réseau RdE Occitanie - S Martin	00:15
14:20	Présentation des intervenants et des participants	00:30
14:50	Showroom Lecroy : Discussions autour de stands Posters, démo Générateurs de signaux à technologie Soc Zynq Xilinx pour la microscopie électronique (A Alibert / N Dufaud)	01:00
15:50	Reconstruction d'un microscope électronique en transmission- X Le Goff	00:45
16:35	Composants Montés en Surface - Introduction (conception/soudage) - O Negro	00:30
17:05	Fin de la journée	

Programme JOUR2 Jeudi

Animateurs journée :

Durée

08:30	Accueil des participants -	00:30
09:00	Ateliers	02:00
11:00	Posters, démo "LabVIEW - Machines à états" (Christophe Hoffmann) Showroom Lecroy, Distrame, Vision Engineering, Tektronix Keithley : Discussions autour de stands	01:00
12:00	Visite CEMES	00:20
12:30	Déjeuner (1h30)	01:30
14:00	Présentation des participants	00:30
14:30	Instrumentation d'un banc 2D motorisé pour l'étude d'arcs électriques - Nordine Ouahhabi démo d'un banc 2D motorisé pour l'étude d'arcs électriques (Nordine Ouahhabi)	00:30
15:00	Showroom Lecroy, Distrame, Vision Engineering, Tektronix Keithley : Discussions autour de stands Posters, démo "avec Arduino, exploitez facilement le potentiel d'un FPGA" (Florian Mugler)	01:00
16:00	Ateliers	02:00
18:00	Fin de la journée	

Programme JOUR3 Vendredi

Animateurs journée :

Durée

08:30	Accueil des participants -	00:30
09:00	Atelier	01:30
10:30	Pause, démonstration CEM - T Ravel	00:20
10:50	Visites CEMES	00:50
11:40	Discussion Formation réseaux	00:20
12:00	Clôture et évaluations à chaud des rencontres	00:15
12:00	Fin de la rencontre	