

Programme du mercredi 20 mars 2024



08h30 – 09h00	Accueil café et remise des badges
09h00 – 09h30	Introduction de la journée. Julie Galland - CEA, Lionel Buchaillet - CNRS, Odile Gauthier - IMT, Vivien Quéma - Grenoble INP - UGA
09h30 – 10h00	Synthèse des activités des 2 PEPR
10H00 – 10H30	SOITEC - "La révolution des matériaux : le substrat des applications plus intelligentes et plus vertes de demain" - Philippe Flatresse
10h30 – 11h00	Pause
11h00 – 12h00	Enjeux et activités sur « Montée en fréquence » dans les 2 PEPR Introduction - Jean-Baptiste Doré, Éric Mercier - CEA NOKIA Networks Paris Saclay - « Densification des réseaux & montée en fréquence » - Pascal Roux et Alexandre Jard
12h00 – 12h30	ORANGE - "Enjeux des réseaux mobiles du futur - Point de vue d'un opérateur" - Eric Hardouin
12h30 – 14h30	Déjeuner autour de posters et démonstrateurs
14h30 – 15h30	Enjeux et activités sur « Edge IA » dans les 2 PEPR Jean-Michel Portal , IM2NP - « Réseau de neurones à memristor auto-alimenté » Daniel Brunner , FEMTO-ST - « Progrès sur les réseaux de neurones photoniques 3D » Michele Martemucci , CEA-Leti/List - « La synapse hybride pour l'apprentissage » Andrea Araldo , Télécom Sud Paris - « Panorama sur les activités edge IA » Khalil Drira , LAAS - Présentation du projet ciblé FOCUS
15h30 – 16h30	Enjeux et activités sur « Objets connectés » dans les 2 PEPR Introduction - Olivier Boissier , MSE, Nicolas Cassiau , CEA Grégoire de Langautier , MGA Technologies - « Les technologies de rupture pour construire l'usine du futur flexible et modulaire » David Sanz , SNCF - « Enjeux réseaux et IoT au sein de SNCF »
16h30 – 17h00	Pause
17h00 – 18h30	Ateliers en parallèle : - Montée en fréquence - Edge IA - Objets connectés
19h00	Cocktail dinatoire

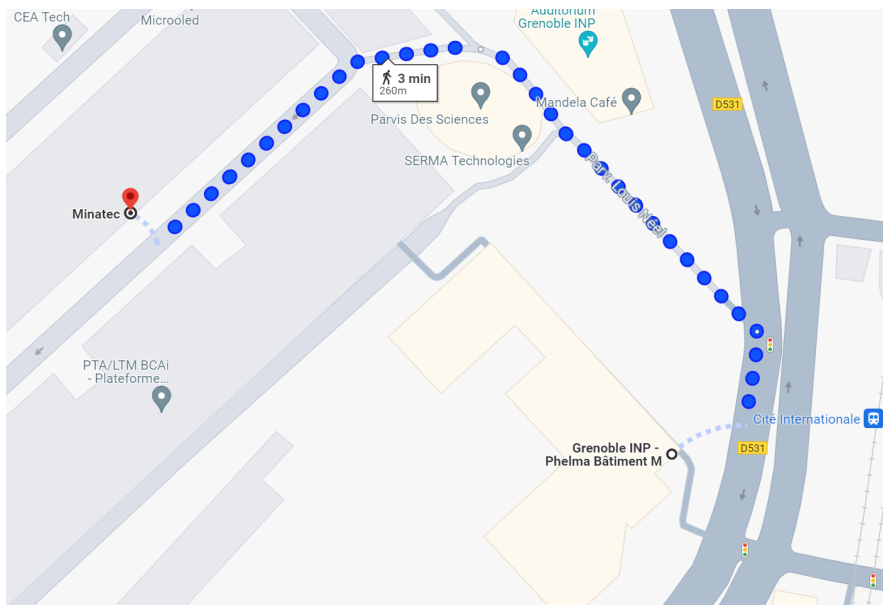
Journées scientifiques des PEPR ÉLECTRONIQUE & PEPR RÉSEAUX DU FUTUR

18-22 mars 2024
Minatec - Grenoble

Pour poser vos questions :



Ateliers en parallèles :



Ateliers Bâtiment Minatec

- Montée en fréquence
(Amphithéâtre)
- Objets connectés
(Chrome 1)

Atelier Bâtiment Phelma

- Edge IA
(Salles 102 et 103)