



25 ans du Réseau Des Electroniciens... de Midi-Pyrénées à l'Occitanie

Stéphane MARTIN- Rencontre RdEI – 4 au 6 juin 2025 - Toulouse



25 ans du Réseau Des Electroniciens... de Midi-Pyrénées à l'Occitanie

- 👉 1998 : *Creation du réseau national des électroniciens (RdE)*
- 👉 1999 : *1ère rencontre nationale à Bonas*
- 👉 2000 : *Creation du comité de pilotage régional* sous l'impulsion de quelques électroniciens, avec le soutien financier et logistique du bureau de la formation permanente de la Délégation de Midi-Pyrénées du CNRS.
 - ▶ Déc. 2000 : 1ère rencontre régionale - 26 participants



Objectifs

- Rassembler les électroniciens de la recherche
- Promouvoir les échanges
- Rompre l'isolement des électroniciens
- Faire partager :
 - les connaissances et les savoirs
 - Les compétences et les savoir-faire

dans l'intérêt de tous... agents et laboratoires

- 👉 2017: *Naissance du réseau régional Occitanie*  *et 1ère rencontre régionale*

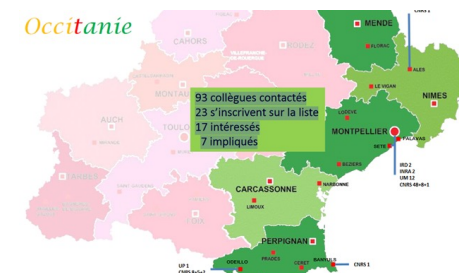


25 ans du Réseau Des Electroniciens... de Midi-Pyrénées à l'Occitanie

Actions

- **Recensement des électroniciens :**
 - 104 électroniciens en Midi-Pyrénées (CNRS, Univ.) dont **95%** sur Toulouse
 - 42 électroniciens : Languedoc-Roussillon

- Formations proposées à partir du plan de formation
- Séminaires techniques, tutorat
- Organisation de rencontres régionales
- Gestion de la liste des électroniciens, et du site web : <https://occitanie.electroniciens.cnrs.fr>
- Mise à jour de la base de données des savoir faire
- Collaborations nationale et inter-régionale





25 ans du Réseau Des Electroniciens... de Midi-Pyrénées à l'Occitanie

Plus de 21 rencontres régionales

la sous-traitance, l'USB, PCB conception et réalisation, Composants passifs, Techniques de soudure de composants CMS, CEM, PSoC, RoHS, Chaîne d'acquisition, PIC, Analyse d'intégrité du signal, la mécanique au service de l'électronique, conditionnement du signal,...

- ➡ 8 septembre 2017 : 1^{ère} rencontre régionale d'Occitanie à Toulouse
Thème : La Mesure des petits signaux (faible bruit)
- ➡ 2018/2021 : 2 et 3^{ème} rencontre régionale d'Occitanie à Sète et Odeillo
Thème : Retours d'expériences en Electronique pour les Sciences de la Terre et des IoT
- ➡ 16 - 17 novembre 2023 : 1^{ère} rencontre RdE-RdM à Sète
Thème : Co-design outils de la Mécatronique
- ➡ 4 - 6 juin 2025 : 4^{ème} rencontre RdEI Occitanie à Toulouse
Thème : Co-design outils de la Mécatronique

• Plus de 20 séminaires , ateliers techniques, et 53 formations

- Altium (2023), FreeCAD(2023), SolidEdge (2023), Impression 3D (2023), SoC Xilinx (2022)
- ITC LGC (2024), KiCAD (2024/2025), LabVIEW(2023/2024), Altium (2022), CEM (2022/2025)
- A venir SoC Xilinx (23-25 juin 2025), IHM PyQt5 (15 au 17 oct. 2025)



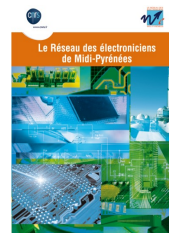
25 ans du Réseau Des Electroniciens... de Midi-Pyrénées à l'Occitanie

Budget

- Soutien logistique et financier de la Formation Permanente des Délégations Régionales Occitanie Est et Ouest, et du Copil (CPN)
- Pas de budget de fonctionnement fixe, mais en moyenne 10 k€/an

Outils de communication

- Une plaquette
- Un site Web : <https://occitanie.electroniciens.cnrs.fr/>
- Liste de discussion régionale :
reseau-des-electroniciens-dr13@services.cnrs.fr
reseau-des-electroniciens-dr14@services.cnrs.fr
- Comité de pilotage Occitanie : rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr





25 ans du Réseau Des Electroniciens... de Midi-Pyrénées à l'Occitanie

Quelques faits marquants



6ème rencontre
Jeudi 08 Avril 2004 au Pic du Midi



14ème rencontre régionale 11-12 octobre
2010 à Aspet



Visite chaîne montage Airbus A380 (2007)



Font Romeu Odeillo 19-20 octobre 2021



Stéphane MARTIN- Rencontre RdEI – 4 au 6 juin 2025 - Toulouse



25 ans du Réseau Des Electroniciens... de Midi-Pyrénées à l'Occitanie

Le comité de pilotage régional... en quête de renouveau !



12 membres en 2023...

...plus que 9 en 2025 !



Réunion en présentielle CPR fin 2024

Stéphane MARTIN- Rencontre RdEI – 4 au 6 juin 2025 - Toulouse



25 ans du Réseau Des Electroniciens... de Midi-Pyrénées à l'Occitanie



Rencontres réseaux RdM – RdE en novembre 2023 à Sète

MERCI DE VOTRE ECOUTE

