



Mardi 14 octobre 2025 à 10h30 (CEMES et en visio)

Présents : Christian Pertel, Stéphane Martin (secrétaire), Rémi Jélinek, Xavier Le Goff, Jean-Louis Druilhe (secrétaire), Jérémie Salles (visio).

Excusés : Fabien Marco, Camille Hazard, Fanny Verhille, Lahcen Farhi, Omar Gabella, Olivier Negro, Aude Salager, Michel Dupieux

Sommaire

- 1) Traitement réponses du sondage Formations 2026 (tous) 2
- 2) Valider formulaire Inscription pour la journée Wurth du 18/11 .. 3
- 3) Point budget 2025 3
- 4) Points divers 3
 - a) Récapitulatif bilan financier support FP DR13-DR14. 3
 - b) organisation du comité 3

1) Traitement réponses du sondage Formations 2026 (tous)

Il y a 34 réponses. 7 UNIV, 2 AUTRES, et 25 CNRS. 8 DR13 et 26 DR14. Voici les résultats des besoins qui sont identifiés par le questionnaire Sondage Formations 2026.

- Rubrique sur une suite des Ateliers soumis en 2024 :

VHDL : 4, Verilog : 5, **STM : 7**, LV :5, Brasage CMS : 5, **KiCAD :7**, **IHM Pyhon : 8**, **CEM : 12.**

- Rubrique Électronique :

Mesures : 14, **CEM : 12**, **IOTs :10**, **Asservissements :8**, **Alim :7**, Filtres :5, Hyper :2. Autres : Spice & Intégrité de signal.

- Rubrique Pratique :

CEM : 14, **Routage : 9**, **dépannage : 8**, **PCB : 7**, Câblage :5, Brasage : 5.

- Rubrique CAO :

KiCAD : 10, OrCAD : 3, Alitum : 1, Proteus : 1, CAO autres : 3, Fusion 360 : 1.

- Rubrique microcontrôleurs :

STM32 : 12, **Arduino : 9**, **RPi : 9**, ESP : 6, PSoC : 1, Microchip : 1.

- Rubrique FPGA :

Xilinx : 8, Intel : 3.

- Rubrique IHM :

Python : 14, Qt : 6, LV : 5, Html : 2, C# : 2

- Rubrique CAO Méca :

FreeCAD : 12, Fusion :6, NX :3, Inventor : 3, SolidWorks : 3, SolidEdge : 2

- Rubrique Impression 3D :

Fil : 12, SLA : 6, SLS : 2, Autres : 0.

- Rubrique fab. Méca :

CNC : 15, Découpes : 9, Thermo : 6, FAO : 5, Autre : 1.

Actions : creuser les besoins sur les formations suivantes :

Jean-Louis. : Rubrique uC STM32, RPi et Arduino avec journée technique

Xavier : Python, FreeCAD

Stéphane : CEM théorie et pratique

Rémi : Mesures

Arnauld : KiCAD

Christian : Xilinx, CNC, Fil

A l'occasion de la diffusion de ce compte-rendu, relancer le sondage formations 2026 (Stéphane).

Xavier se charge de nous renvoyer le tableau avec les synthèses des réponses (fait le 15/10). Il serait utile de connaître les règles de rétribution des agents impliqués dans des formations internes pour nos deux délégations.

2) Valider formulaire Inscription pour la journée Würth du 18/11

Suppression du choix Matin et Après-midi dans le formulaire d'inscription. Validation de ce dernier.

Action : Diffusion du sondage avec un mail d'accompagnement (Jérémie). Réalisé le 14/10.

3) Point budget 2025

Christian P. fait le point sur les dépenses des actions du CPR e- d'Occitanie en 2025, ainsi que les recettes.

Il resterait 2560,00 € de l'opération de la rencontre régionale de juin avec les contributions de Lecroy et Distrame.

Sur les 600,00 € prévus pour le 14/10, il y aura un reliquat de 120,00 €.

Cette cagnotte pourrait être utilisée pour la prise en charge de déplacement d'agents de la DR14 pour la journée du 18/11. Elle peut aussi servir pour des achats de kits et cartes pédagogiques (STM32, ou Soc Xilinx).

Lors de l'ANF Méca4EI, Aeroscopia a donné 40 places (validité 1 an) pour s'excuser d'une annulation d'une visite. Ceci pourrait être utilisé lors d'une rencontre en 2026.

Des offres d'accueil à Banyuls, Safire et au FabLAAS ont été proposé aussi par des agents de ces laboratoires.

4) Points divers

a) Récapitulatif bilan financier support FP DR13-DR14.

Faire le point sur le budget du réseau Occitanie au niveau des dépenses pour les formateurs internes.

Action : Envoyer un mail à FP DR13/DR14 concernant le fichier Recap.xlsx envoyé en avril 2025 (Stéphane).

b) organisation du comité

Stéphane ne pourra pas être très disponible pour le CPR e- au cours des 6-12 prochains mois. Il veut bien s'occuper des Evento et OdJ des réunions, mais ne fera pas les mises en lignes des CR hormis celui-ci.

c) Nouvelles recrues attendues

Vincent Brossa (LAAS) et Vincent Waegebaert (IRAP) sont volontaires pour intégrer le comité de pilotage régional ; Merci à eux, nous les accueillerons et répondrons à leurs questions éventuelles !

Alexis CROS (obs Banyuls) a demandé l'abonnement sur la liste de diffusion régionale DR13 et est prêt à répondre à des sollicitations éventuelles du CPR Occitanie.

Prochaines réunions en visio le jeudi 20 novembre à 14h, et le jeudi 11 décembre à 10h en visio.



rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr