



Jeudi 22 janvier 2026 à 14h00 (CEMES et en visio)

Présents : Christian Pertel, Stéphane Martin (secrétaire), Rémi Jélinek (visio), Jean-Louis Druilhe (secrétaire), Camille Hazard (Visio), Vincent Brossa, Vincent Waagebaert, Fabien Marco (visio), Xavier Le Goff (visio), Fanny Verhille (visio), Jérémie Salles (visio).

Excusés : Olivier Negro, , Aude Salager, Omar Gabella, Michel Dupieux.

Sommaire

1)	Fonctionnement du CPR en 2026.....	2
2)	Suite Formations 2026 : mise en œuvre	2
3)	Idées actions 2026.....	3
4)	Points divers	4

1) Fonctionnement du CPR en 2026

Répartition des tâches des membres du CPR (voir document « Organisation du CPR e-Occitanie_2026 » sauvegardé dans le dossier *CPRs/CPR Occitanie DR13 & DR14/2026*).

Stéphane ne s'occupera plus des tâches 3 (Planification des réunions et définition des ordres du jour) et 5 (Prises de notes en réunion).

Christian et Xavier prennent en charge les tâches 3 et 4.

Xavier, Jean-Louis et Omar s'occupent de la prise de note (tâche 5).

Stéphane, avec Omar, continuent la validation des CR et leur mise en ligne ainsi que la diffusion auprès des membres du réseau Occitanie et aux CPN et autres CPR's (tâche 6).

Tâche 7 et 9 : Mise à jour du site internet (articles formations) : fait par le porteur de la formation.

Webmaster : Christian / Xavier

Correspondants comité régional (en lien avec le national) : Christian et Jérémie.

Animateur Réseau : Xavier

2) Suite Formations 2026 : mise en œuvre

CEM (Stéphane) :

Groupe de travail « formation CEM interne » : Première réunion « nationale » (Alsace / Toulouse) Vincent W., Christophe H.,... (2 à 3 personnes par DR) pour proposer les différentes options d'organisation d'une formation. Une première idée serait d'organiser des ateliers en région. Dans l'année il pourrait y avoir une ou deux missions entre les deux DR. Le compte rendu de la réunion sera mis sur resana. Ateliers pratiques : 3 à 4 agents. L'équipe alsacienne a 3 à 4 ateliers quasiment prêt. Coté Occitanie, 2 à 3 ateliers à réaliser. Une réunion par an pour planifier la formation fin 2026 (octobre). L'organisation pourrait être sur Montpellier car plus facile pour les alsaciens (!!). Proposition de Remi : utilisation de salles de TP de l'IUT ou université —> date : vacances d'octobre

Actions :

En parallèle, Stéphane, va se renseigner pour trouver un intervenant extérieur qui interviendrait dans le second semestre 2026.

Stéphane continue de prospecter un prestataire (nexio) avec une estimation de 1000 € par participant qui est dans la norme pour des prestations extérieures. Christian compare la pertinence des formations en interne avec ce type de prestataires pour lesquels les exemples proposés peuvent ne pas correspondre avec nos besoins. les formations de prestataires externes sont souvent des cas généralistes rencontrés ailleurs que dans nos laboratoires.

KiCAD (Stéphane) :

Actions : Stéphane va se mettre en contact avec Arnould pour affiner le programme et la logistique de la formation.

Stéphane a contacté Arnould sur la planification de la future formation mais pas de réponse. Une salle est disponible dans son nouveau labo.

STM32 (Jean-Louis) :

Régis Nohé qui est enseignant à l'IUT GEII, sera sollicité pour dispenser une formation STM32 avec CubelDE mais aussi avec Visual Studio Code plutôt en fin de semestre en mai ou juin.

Python (Xavier) :

Xavier se propose avec la contribution d'Abdel, d'organiser une formation Python en étant formateur interne et avec une limite de 12 participants. La formation pourrait être proposée à partir de juin. Omar se propose d'apporter son aide, si besoin. Arnould peut aussi être sollicité.

FreeCAD (Xavier) : Xavier se propose d'organiser une formation et elle pourrait être couplée avec la formation appliquée pour la CNC.

CNC (Christian) : C Pertel voit une session complémentaire à la formation FreeCAD, dispensée dans un 1er temps. Prévoir 1 à 2 jours au CEMES pour préparer la formation freecad CNC.

I3D (Christian) : Lionel Séguier (LAAS) proposera en 2026 une formation sur l'usage des imprimantes 3D à fil FDM situées au FabLAAS avec les bonnes pratiques sur d'autres outils qu'on rencontre généralement dans un FabLab. Nous allons tenter d'organiser cette journée avant les vacances d'hiver 2026.

Raspberry Pi (?) : Pourrait être une suite à la formation Python / IHM.

Récapitulatif Actions :**3) Idées actions 2026**

- a) Visites de sociétés prestataires en électronique (EMS, fabricants PCB, labos d'expertises) (Vincent W.)

Vincent indique qu'il y a eu une annonce d'une visite du GIS (Atelier de mécanique) de l'OMP.

En outre, il serait pertinent de constituer un outil type carnet d'adresses avec points forts-points faibles. A voir dans les actions à mener en 2026 avec un formulaire à transmettre aux membres du réseau des électroniciens du réseau Occitanie.

Vincent W. est référent partenariat pour son laboratoire. Lien avec les entreprises : laboratoire d'analyses, fabricant, ...). Idéalement faire une visite par trimestre (10-15 personnes) selon la disponibilité des entreprises pour découvrir des métiers avec des méthodes de travail. Au CIRAP, un document référence l'ensemble des sociétés et les commentaires sur les travaux réalisés.

- b) ½ journée I3D LAAS (Vincent B.)

Après une première relance, 10 personnes sont inscrites à cette journée d'intérêts communs aux mécaniciens et aux électroniciens. Camille Hazard demande que les participants soient identifiés pour transmettre un questionnaire de satisfaction.

Actions : Camille transmettra un questionnaire de satisfaction à Christian.

d) Atelier Digilent (Christian) pour fin janvier. Collaboration avec M Dupieux et A Lasfar. La date de 22/1 est avancée mais devra être confirmée. Cette action est ajournée en mars pour une présentation de la nouvelle solution d'acquisition Discovery 3.

e) Christian rappelle qu'il dispose de 40 places Aeroscopia pour des opportunités réseau en 1er lieu.

4) Points divers

- a) Suite visites sur Montpellier (Fabien) .

Action :

- b) Suite recensement des REX et besoins sur les bus de terrain (ModBus, CANopen, etc) (Fabien)

Prochaine réunion le jeudi 19 février 2026 au LAAS à 14H00.



rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr