

Réunion du GT CEPPS

18/03/2024 à Paris 9h-11h

Réunion d'avancement sur les actions
et Programmation 2024-2025

Animation : Laurent Dupont et Jean-Christophe Crébier

(revoir le timing == du temps pour la discussion après la restitution)

9h30 - 9h45 : Bilan du GT

9h45 - 10h30 : Activités de dissémination, de formation et de recherche

10h30-12h00 : Restitution / groupe (30 minutes / groupe)

(indicateurs, Outils et méthodes / Matériaux et procédés / Filière Circularité

Enjeux / Verrous => Définition des priorités et des acteurs et de la temporalité

12h00-13h30 : Discussion + plateau repas

Quelles organisation (actifs), Pour quelles ambitions, et alors quelles actions

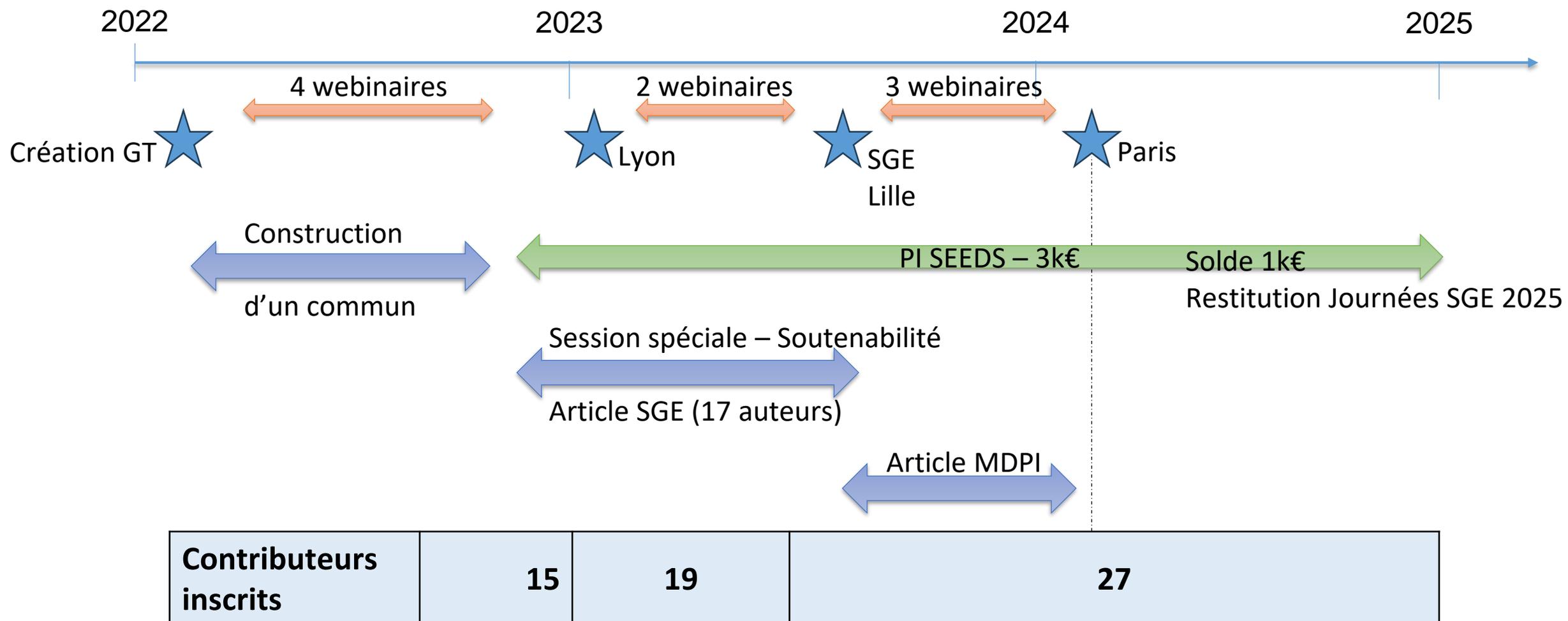
13h30-15h30 : Plan d'action

Animation GT (pourquoi, quoi, quand, qui et où)

Positionnement & Obligation 2025

Bilan : Fonctionnement du GT

Nos évènements :



Actions sur la dissémination scientifique :

03/2024

06/2024

09/2024

12/2024

DATES 2024 : 26/03 Espagne
Workshops Eco-ES:
Eco-design and circular economy of
Electronic Systems
Représentativité GT : Jean-Christophe

CEA : 05/04 Grenoble
Séminaire limites planétaire
Représentativité GT :

Ecole FiabSurf : 22-26/04 Porquerolles
Session Soutenabilité et table ronde indus
Représentativité GT : Laurent

Workshop ECPE :
octobre Grenoble
Soutenabilité circularité
Représentativité GT
Hamid, Paul Etienne,
Jean-Christophe

Actions sur la formation :

=> Appel à contribution « séminaires Doctorants/Post-doctorants » :

- Stage CEA-LETI, Elise Chaumat, « Analyse des impacts environnementaux d'un système de conversion de puissance

- Stage M2R – SATIE / IPP ENS DER Design

Reconstruction de l'innovation technologique par le design à travers une méthode contrefactuelle

→ Interviews des acteurs académiques et industriels de l'EP

Présentation qui sera programmée lors d'une prochaine réunion du groupe

- Stage BE M2 PIE 2024 Camille Herlent – SATIE

Evaluation conditions électrothermiques convert. DC/DC sur substrat epoxy versus substrat PLA

Présentation qui sera programmée lors d'une prochaine réunion du groupe

?

Actions sur la recherche :

EECONE : European ECOsystem for Green Electronic

ARCHIMED : Ensures lifetime with digital means

PEPR Electronique

Action Concertée Transverse : PACkaging et interfaçage électronique [FEMTO, CEA Leti, LAAS]

Objectif : Lever les verrous technologiques. Anticiper les besoins émergents pour l'électronique durable

Projet interne SEEDS ?

Construction par les groupes de travail :

Enjeux : Ce que l'on peut gagner ou perdre

Verrous : Dépassements pour atteinte des objectifs

=> Définition : Priorités, des Acteurs et de la Temporalité

Prendre le temps de la restitution des travaux des groupes

Groupes	Participation
Outils, méthodes et Indicateurs Evento pour janvier : 5 participants ?	Adrien, Hugo, Florentin, Bakr, Murielle Fayolle–Lecocq, Elise, Hamid, Luiz, Suzanne, Pascal, Bruno + ? – ?
Filières & Circularité Evento pour janvier : 5 participants ?	Ulrich, Guillaume, Antoine, Hugo, Bruno, Tanguy, Pierre–Olivier, Paul–Etienne, David + ? – ?
Matériaux et Procédés	Morgan, Lionnel, <i>Daniel</i> , Florentin, Vincent, Paul–Etienne + ? – ?

Restitution des groupes de travail

Outils, méthodes et Indicateurs

Enjeux

Verrous

Priorité

- Délai de mise en œuvre
- Délai de transfert

Acteurs

- Académiques
- Industriels

Restitution des groupes de travail

Outils, méthodes et Indicateurs

Restitution des groupes de travail

Filières & Circularité

Enjeux

Verrous

Priorité

- Délai de mise en œuvre
- Délai de transfert

Acteurs

- Académiques
- Industriels

Restitution des groupes de travail

Filières & Circularité

Restitution des groupes de travail

Matériaux et Procédés

Enjeux

Verrous

Priorité

- Délai de mise en œuvre
- Délai de transfert

Acteurs

- Académiques
- Industriels

Restitution des groupes de travail

Matériaux et Procédés

Restitution des groupes de travail

Transformation vers un plan d'action

Construction par les groupes de travail :

Enjeux : Ce que l'on peut gagner ou perdre

Verrous : Dépassements pour atteinte des objectifs

=> Définition : Priorités, des Acteurs et de la Temporalité
Prendre le temps de la restitution des travaux des groupes

A consolider ensemble

Discussion sur les priorités versus ressources versus timeline

- Quelles ressources disponibles
- Quelles ambitions et quels sujets

Restitution des groupes de travail

Transformation vers un plan d'action

Construction par les groupes de travail :

Enjeux : Ce que l'on peut gagner ou perdre

Verrous : Dépassements pour atteinte des objectifs

=> Définition : Priorités, des Acteurs et de la Temporalité
Prendre le temps de la restitution des travaux des groupes

A consolider ensemble

Discussion sur les priorités versus ressources versus timeline

- Quelles ressources disponibles
- Quelles ambitions et quels sujets

X Groupes de travail versus conclusions collégiales

- 1 groupe en visio / 2 si trop nombreux
- 2 groupes en présentiel

Actions d'animation scientifique :

Réunion physique : 1/an ?

Des actions qui ont été transformées à partir de réunion en visio (on se connaît mieux)

- Support formation : Evoqué mais pas d'action
-

Espace de discussion et de positionnement scientifique

- Exposer et discussion sur évolution de l'état de l'art
- Espace de recrutement notamment de post-doc ?

> Nous envisageons également de partager les fruits de notre groupe de travail dans le cadre d'un **workshop courant 2024.**

Actions :

03/2024

06/2024

09/2024

12/2024

DATES 2024 : 26/03 Espagne
Workshops Eco-ES:
Eco-design and circular economy of
Electronic Systems
Représentativité GT : Jean-Christophe

CEA : 05/04 Grenoble
Séminaire limites planétaire
Représentativité GT :

Ecole FiabSurf : 22-26/04 Porquerolles
Session Soutenabilité et table ronde indus
Représentativité GT : Laurent

Séminaire

?

Workshop ECPE :
octobre Grenoble
Soutenabilité circularité
Représentativité GT
Hamid, Paul Etienne,
Jean-Christophe

Perspective et organisation de la suite

Les évènements 2025 :

