Salut,

**[Mail programme de la semaine]**

Cette semaine, il y a la séance de PE **mercredi** en **Isydes** à partir de **14h**.

De plus, étant donné le grand WE, on pourra organiser des séances de travail selon la disponibilité de l’équipe.

**[Point projet]**

Une partie des CdCF ont été rédigés cette semaine.

La partie ‘fonctionnelle’ doit impérativement être faite pour ce **mercredi**. En effet, on commencera dès 14h l’évaluation des KPI (indicateurs de décisions : Masse Prix, Hauteur centre de gravité, inertie) et leur mise en forme pour le Top (diagramme araignée / radar). Ceux-ci permettront de déterminer les valeurs chiffrées à indiquer dans le CdCF.

Ensuite, les directeurs de département pourront en déduire les CdCF des systèmes S1,2,3,4.

Puis TLS ou MKI pourront rédiger le CdCF de S0.

Durant la fin de la séance ou le w-e, on réalisera les premiers choix d’architectures.

Il faudra ensuite préparer le diaporama du Top Pré-Dim.

**Par ailleurs il faudrait également faire les rapports de PE…**

**[Objectif de la semaine] :** <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iTC8OJbn0hhwKjKIxbRtECIV570cwOItBLGJO47Cj2U/edit#gid=0>

* **[Frame]**

**Terminer les CdCF**

Déterminer les KPI

Compléter les valeurs numériques du CdCF

Continuer les tests de châssis surfaciques

Se faire offrir des jauges de contraintes

* **[Aéro]**

Compléter le tableau des paramètres : <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TludelNb2iGA5ZtNDRefLsVt2ERSf1T8XwBt5xf2uCo/edit#gid=2089851211>

Estimer les gains de points

Fallback plans

Prototypage

Simplification du kit (discussion avec les italiens)

* **[LAS]**

Déterminer les KPI

Compléter les valeurs numériques du CdCF

Modèle de freinage, modèle circuit

Analyse de performance

* **[Motorisation]**

**Terminer les CdCF**

Déterminer les KPI

Compléter les valeurs numériques du CdCF

Simulation avec aéro

* **[SEISM]**

**Mettre les CdCF sur EPSABox**

Déterminer les KPI

Compléter les valeurs numériques du CdCF

Mail caméra de casque

Architecture faisceau

**[Rappel du prochain objectif]**

Top Pré Dim le 12 juin.

@+