

# Mémoire certification

« Management des équipes à proximité et à distance (RS5006) »

Capgemini cengineering

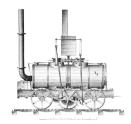


### Le Management (un peu de contexte)

Pourquoi a-t-on besoin d'un management des équipes à proximité et à distance ?

**<u>Définition</u>**: Le management est la science de la planification, de l'organisation, de la coordination et du contrôle du travail et des ressources ayant comme but d'atteindre un objectif (productif ou non).

> Révolution industrielle (1760)

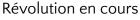














Société agraire et artisanale

Société commerciale et industrielle ☐ transition démographique

Management de contrôle et d'objectif

Management par leadership ☐ situationnel, transformationnel (Big5), etc.



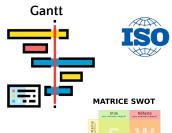
Construction (200 ans) Objectif connu par les parties prenants, proximité entre l'artisan et le maitre d'œuvre □ auto-organisation forte



Adam Smith (1776) Richesse des Nations □ Division du travail



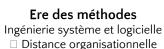
**F.W. Taylor** (1911) Organisation Scientifique du Travail

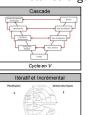


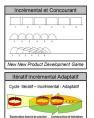




Marcian Hoff (1971) Invention du microprocesseur ☐ Emergence de l'automatisation (réduction du travail à la chaine)











Changement de paradigme? Retour à la proximité?

Télétravail (2020)Normalisation distanciel

### Mon expérience personnelle ScPL (plan) :

« Mon management est pensé pour que tout le monde puisse prendre ma place »

- 1 Constitution et régulation des équipes
- 2 Pilotage et suivi de l'activité des équipes
- 3 Développement du leadership dans le management des équipes
- 4 Management individuel au service de la performance collective
- 5 Mon projet personnel

Sociobiology: The New Synthesis (2000)

Leadership: Past, Present, and Future: An Evolution of an Idea (2019) Remote working and digital transformation during the COVID-19 (2022) A multilevel review of artificial intelligence in organizations (2024)



# Constitution et régulation des équipes

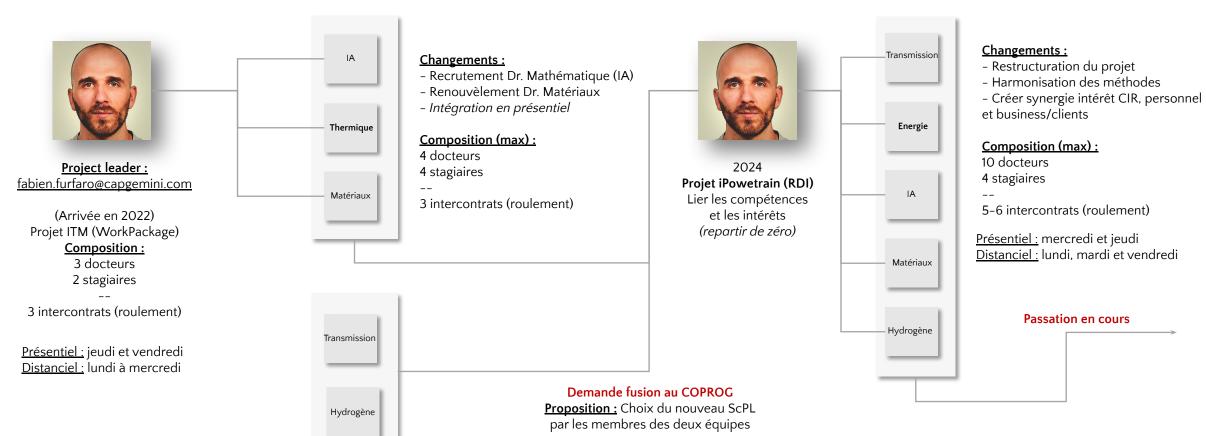
Projet HIP ☐ WBS

Mon rôle, le recrutement et l'organisation des équipes

Objectifs du projet : Développer des solutions de gestion d'énergie et de conception de la chaine de traction des véhicules pour répondre à une problématique de transition du parc automobile.



Demain, rouler tous en électrique





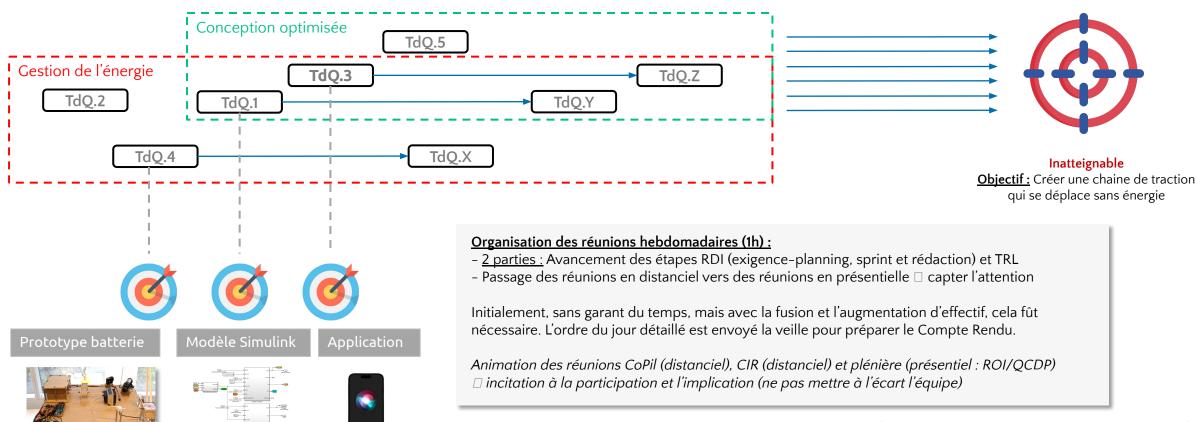
### Pilotage et suivi de l'activité des équipes



Demain, rouler toujours en électrique

Objectif SMART, la méthode RDI et réunion d'avancement

La recherche scientifique ne suit pas la logique SMART, car la recherche est exploratoire. La méthode RDI est une méthode agile qui consiste à partir de ce principe en visant un objectif inatteignable, mais, où chaque résultat intermédiaire court (sprint) correspond à un objectif atteignable appliqué (PoC/MVP).



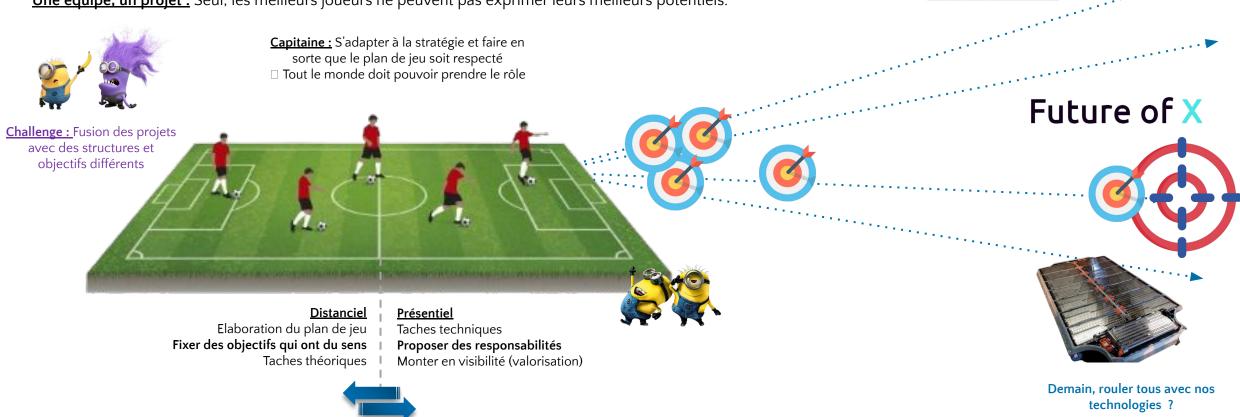
Augmentation de la productivité des projets de R&D sous-traités, sous fortes contraintes, une inférence des approches Earned value et agiles (2019)



# Développement du leadership dans l'équipe

Mobiliser, motiver et former l'équipe

Une équipe, un projet : Seul, les meilleurs joueurs ne peuvent pas exprimer leurs meilleurs potentiels.



Finalement : L'important, c'est l'expérience de match, viser l'objectif et de donner de son mieux.

Communication

PITCH

**ACADEMY** 



# Management individuel pour le collectif

Écoute des besoins et donner des responsabilités

Management 3.0: Le management à distance est devenu une norme, mais les rapports humains n'ont pas changé, quelles règles pour que le management se passe bien ?



Demain, rouler toujours en électrique



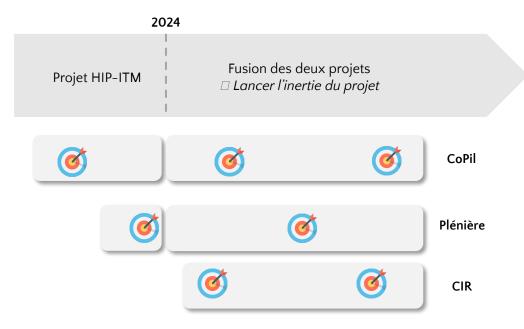
### Ne pas faire:

- Crier sur les équipes
- Garder les infos pour soi
- Utiliser une méthode fixe
- Descendre son équipe
- Croire qu'on sait tout
- Laisser les choses se faire
- Ne pas pointer les erreurs
- Croire qu'on te doit tout
- Se prendre au sérieux



### À faire:

- Se remettre en question et apprendre des erreurs
- Partager et être transparent
- Être créatif pour imaginer des solutions
- Prendre la responsabilité des oublies (exemplarité)
- Se mettre à la place de celui qui apprend
- Prendre des initiatives
- Montrer l'orientation et avoir confiance
- Remercier et reconnaitre le travail fourni
- Être assertif



#### Astuce anti-burnout:

Se fixer des points sur un agenda (15min et groupable) pour les tâches à faire plutôt que des listes de tâches qu'on ne fera jamais.

Concrètement: Le fait d'avoir des responsabilités sur des actions qu'on ne fait pas, peut donner l'impression que rien n'avance comme on le veut, le fait de ne pas avoir le « contrôle » lorsqu'on est à distance peut accentuer ce biais. Pour cela, faire confiance à l'équipe est nécessaire.



# Mon projet professionnel

Piloter un projet IA, en s'adaptant aux nouvelles méthodes émergentes

Un besoin de prise de responsabilité, avec une proximité sur l'équipe et avec les nouvelles technologies. Un intérêt particulier pour les domaines du transport et de l'énergie.



#### Assistance au métier :

- Conseil stratégie / business
- Organisation des couts et du budget
- Conseil sur le marché (ventes)
- Gestion des planifications
- Conseil sur les choix de missions
- Amélioration de la négociation



Conclusion: Qu'on soit à distance ou à proximité: Écouter et s'adapter au changement.

### About Capgemini Engineering

World leader in engineering and R&D services, Capgemini Engineering combines its broad industry knowledge and cutting-edge technologies in digital and software to support the convergence of the physical and digital worlds. Coupled with the capabilities of the rest of the Group, it helps clients to accelerate their journey towards Intelligent Industry. Capgemini Engineering has 65,000 engineer and scientist team members in over 30 countries across sectors including Aeronautics, Space, Defense, Naval, Automotive, Rail, Infrastructure & Transportation, Energy, Utilities & Chemicals, Life Sciences, Communications, Semiconductor & Electronics, Industrial & Consumer, Software & Internet.

Capgemini Engineering is an integral part of the Capgemini Group, a global business and technology transformation partner, helping organizations to accelerate their dual transition to a digital and sustainable world, while creating tangible impact for enterprises and society. It is a responsible and diverse group of 340,000 team members in more than 50 countries. With its strong over 55-year heritage, Capgemini is trusted by its clients to unlock the value of technology to address the entire breadth of their business needs. It delivers end-to-end services and solutions leveraging strengths from strategy and design to engineering, all fueled by its market leading capabilities in AI, cloud and data, combined with its deep industry expertise and partner ecosystem. The Group reported 2023 global revenues of €22.5 billion.

Get the future you want | www.capgemini.com











This presentation contains information that may be privileged or confidential and is the property of the Capgemini Group.

Copyright © 2024 Capgemini. All rights reserved.