Charles DE KERSABIEK (Animateur)

Xavier LAMY

Killian DUVAL

Matthias BENARD

Nizar NALOUFI

Najwa BOUNAR

Marie LABARTHE

Manal BAOUSOUS

**Projet innovant d’amélioration de la chaine logistique :**

Méthode 1 : Tout le monde note son idée sur une feuille et le lit à voix haute. (Thibaut)

Idées :

Gérer la traçabilité grâce à la blockchain

Numériser les documents papier (via une plateforme google ou Excel)

Détecter sur le convoyeur s’il manque des articles dans le carton

Utiliser un DDMRP

Utiliser des robots pour les tâches administratives

Donner les objectifs de chacun sur la machine a café

Méthode 2 : Donner une idée qui commence par la première lettre de l’alphabet pour le premier, deuxième pour le deuxième et ainsi de suite (Diane)

Idées :

Amélioration de la gestion des processus interne

Utiliser un drone pour faire un inventaire automatique

Livrer les matières premières par drone, ou les produits finis au client

Elaborer un suivi de marchandise digital

Méthode 3 : Montrer une image (en rapport a la logistique) puis on a 1 minute par personne pour donner une idée selon l’image (Ludovic)

Idées :

Picking automatique

Définir les lois de circulation des chariots

Gestion Kanban

Analyser la taille moyenne des palettes pour adapter la hauteur des allées selon cette hauteur (pour potentiellement gagner des hauteurs)

Emplacements dynamiques

Différentier chaque alvéole avec une couleur selon le contenu

Indications plus précises dans les allées (palette lourde, produit dangereux, explosif)

Signalisation pour assister les manœuvres des camions

Donner des créneaux horaires à chaque transporteur

Automates pour retirer la marchandise automatiquement

Méthode 4 : Tour de table (Charles)

Idées :

Exosquelette pour les opérateurs

Nitro sur les chariots (burnout)

Géolocaliser les camions pour savoir plus précisément leur heure d’arrivée

Lunettes VR

Chariot qui lévite

Méthode 5 : Idées commençant par une lettre donnée par l’animateur (Charles)

Idées :

Conteneur qui adapte sa taille au contenu

Utiliser des cobot

Connaitre le contenu exact de chaque camion avant son arrivée et a quelle heure

Chargeur portable

Travaux d’intérêt généraux comme employés

