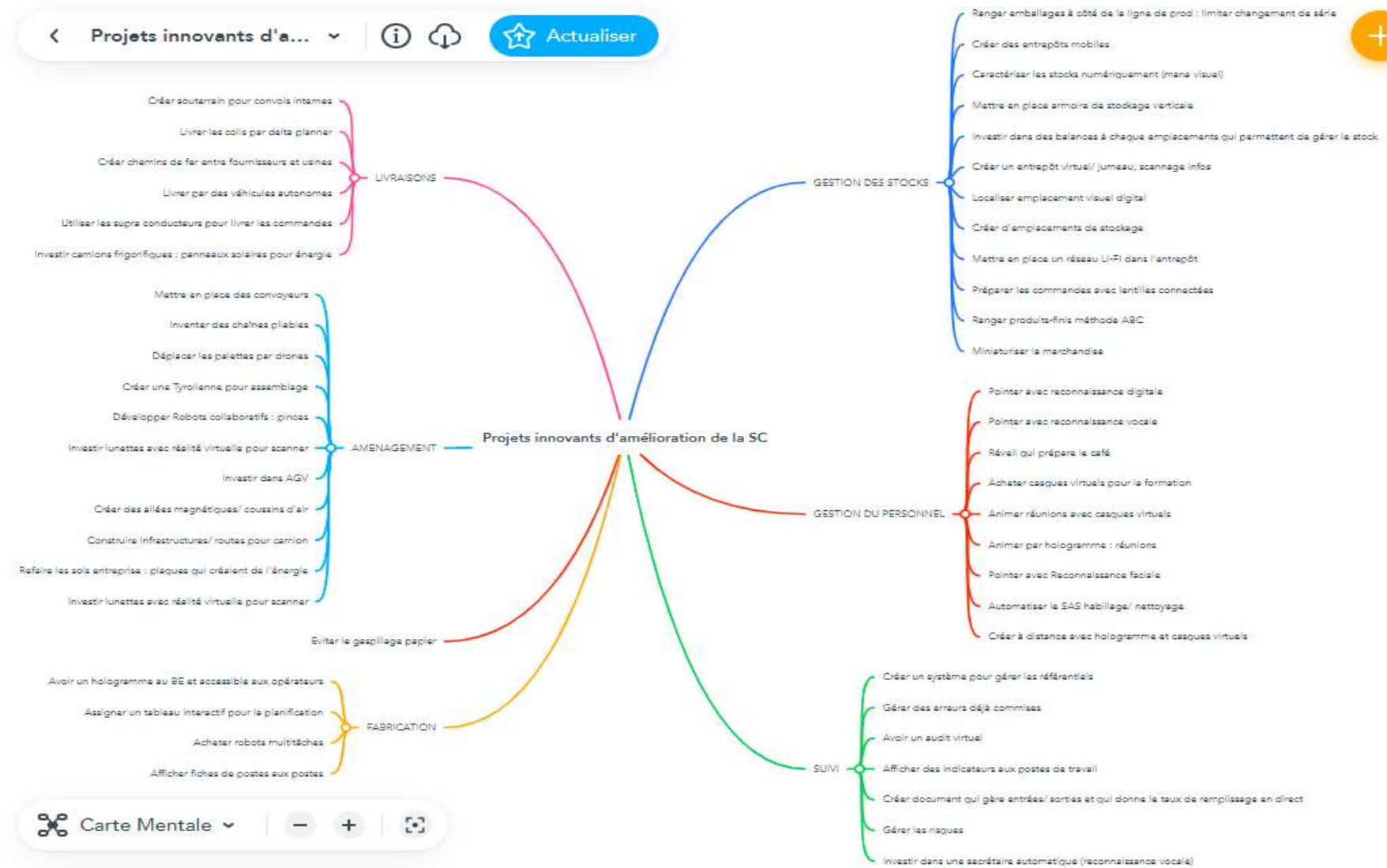


Projets innovants d'amélioration de la SC

Diane RICHIR – Laetitia LAURENT- Emna HAJJEM- Amandine BIRKEL- Alexis DORMOY- Soyda MOGNEDAHO- Christian NANA- Lucille SAVOYEN



Projets innovants d'amélioration de la SC

Diane RICHIR – Laetitia LAURENT- Emna HAJJEM- Amandine BIRKEL- Alexis DORMOY-
Soyda MOGNEDAHO- Christian NANA- Lucille SAVOYEN

GESTION DES STOCKS

- Ranger emballages à côté de la ligne de prod : limiter changement de série
- Créer des entrepôts mobiles
- Caractériser les stocks numériquement (mana visuel)
- Mettre en place armoire de stockage verticale
- Investir dans des balances à chaque emplacement qui permettent de gérer le stock
- Créer un entrepôt virtuel/ jumeau, scannage infos
- Localiser emplacement visuel digital
- Créer d'emplacements de stockage
- Mettre en place un réseau LI-FI dans l'entrepôt
- Préparer les commandes avec lentilles connectées
- Ranger produits-finis méthode ABC
- Miniaturiser la marchandise

GESTION DU PERSONNEL

- Pointer avec reconnaissance digitale
- Pointer avec reconnaissance vocale
- Réveil qui prépare le café
- Acheter casques virtuels pour la formation
- Animer réunions avec casques virtuels
- Animer par hologramme : réunions
- Pointer avec Reconnaissance faciale
- Automatiser le SAS habillage/ nettoyage
- Créer à distance avec hologramme et casques virtuels

SUIVI

- Créer un système pour gérer les référentiels
- Gérer des erreurs déjà commises
- Avoir un audit virtuel
- Afficher des indicateurs aux postes de travail
- Créer document qui gère entrées/ sorties et qui donne le taux de remplissage en direct
- Gérer les risques
- Investir dans une secrétaire automatique (reconnaissance vocale)

FABRICATION

- Avoir un hologramme au BE et accessible aux opérateurs
- Assigner un tableau interactif pour la planification
- Acheter robots multitâches
- Afficher fiches de postes aux postes

AMENAGEMENT

- Mettre en place des convoyeurs
- Inventer des chaînes pliables
- Investir dans AGV
- Déplacer les palettes par drones
- Créer des allées magnétiques/ coussins d'air
- Créer une Tyrolienne pour assemblage
- Développer Robots collaboratifs : pinces

Projets innovants d'amélioration de la SC

Diane RICHIR – Laetitia LAURENT- Emna HAJJEM- Amandine BIRKEL- Alexis DORMOY-
Soyda MOGNEDAHO- Christian NANA- Lucille SAVOYEN

- Investir lunettes avec réalité virtuelle pour scanner
- Construire Infrastructures/ routes pour camion
- Refaire les sols entreprise : plaques qui créaient de l'énergie
- Investir lunettes avec réalité virtuelle pour scanner

LIVRAISONS

- Créer souterrain pour convois internes
- Livrer les colis par delta planner
- Créer chemins de fer entre fournisseurs et usines
- Livrer par des véhicules autonomes
- Utiliser les supra conducteurs pour livrer les commandes
- Investir camions frigorifiques : panneaux solaires pour énergie

Eviter le gaspillage papier

Méthodes utilisés BRAINSTORMING :

Objectif : produire des projets innovants d'amélioration de la chaîne logistique.

5 méthodes :

- Jeu : 20 sec max pour noter une idée et on passe au voisin.
- Réexprimer les idées du tour 1 avec premier lettre du prénom.
- Alphabet des idées.
- Tour de table.
- Réflexion libre.