

Exemples des thèmes d'exposés

Thème	Description
1. L'ERP en gestion de production : SAP et Oracle	Fonctionnalités, avantages et exemples d'implémentation dans l'industrie.
2. L'IoT et l'Industrie 4.0 en gestion de production	Comment l'Internet des objets révolutionne la logistique et la production.
3. L'impact du Big Data sur la gestion des chaînes d'approvisionnement	Analyse des outils analytiques et des décisions basées sur les données.
4. Les systèmes de transport intelligents et leur impact sur la logistique	Solutions numériques pour l'optimisation du transport et la réduction des coûts.
5. L'intelligence artificielle appliquée à la gestion de production	Algorithmes et applications pour la planification et l'optimisation des flux.
6. La gestion des risques en logistique internationale	Identification des risques et stratégies de mitigation dans le commerce mondial.
7. La blockchain dans la chaîne d'approvisionnement	Sécurisation des transactions et suivi des produits grâce à la blockchain.
8. Comparaison entre MRP (Material Requirement Planning) et MRP II	Fonctionnement et avantages des systèmes de planification des ressources.
9. Les drones et robots autonomes en logistique	Applications dans les entrepôts et optimisation des livraisons.

Thème	Description
10. Les défis de la logistique au Maroc : infrastructures et solutions	Analyse des défis liés au transport, aux infrastructures portuaires et aux solutions logistiques modernes au Maroc.
11. La gestion des stocks dans les entreprises industrielles marocaines	Étude des pratiques de gestion des stocks dans les grandes entreprises marocaines (ex : OCP, Cosumar, Renault Tanger).
12. L'impact de la digitalisation sur la gestion de la production au Maroc	Exemples d'entreprises marocaines ayant adopté l'ERP, l'IoT ou l'IA pour améliorer leur production.
13. Le rôle des zones franches industrielles dans le développement de la production	Étude de cas des zones comme Tanger Free Zone et leur impact sur la productivité des entreprises.
14. Les stratégies de supply chain des entreprises exportatrices marocaines	Analyse des chaînes d'approvisionnement de secteurs clés (automobile, agroalimentaire, textile).
15. L'intégration du Lean Manufacturing dans les industries marocaines	Étude des entreprises marocaines appliquant le Lean (exemple : secteur automobile et aéronautique).

16. La logistique du e-commerce au Maroc : défis et innovations	Analyse de la gestion des stocks, transport et livraison chez des acteurs comme Jumia Maroc.
17. L'optimisation des coûts de transport et de distribution au Maroc	Étude des stratégies de réduction des coûts logistiques dans un pays où le transport routier est dominant.
18. L'industrie 4.0 au Maroc : mythe ou réalité ?	État des lieux de la transformation digitale des entreprises industrielles marocaines.
19. La gestion des risques logistiques pour les importateurs et exportateurs marocains	Analyse des risques liés aux délais de livraison, taux de change et instabilité du marché international.

Thème	Description
20. La stratégie logistique du secteur automobile au Maroc	Étude de l'organisation logistique des usines Renault Tanger, Stellantis Kénitra et leurs fournisseurs.
21. L'impact des coûts énergétiques sur la gestion de production au Maroc	Analyse des stratégies d'optimisation énergétique dans les industries marocaines (cimenteries, agro-industrie, etc.).
22. L'approvisionnement des industries agroalimentaires marocaines	Étude de la chaîne logistique des matières premières pour des entreprises comme Cosumar, Centrale Danone, Lesieur Cristal.
23. Les plateformes logistiques et leur rôle dans l'optimisation des coûts au Maroc	Étude des plateformes comme Medhub à Tanger Med et leur impact sur la compétitivité des entreprises.
24. L'usage des ERP dans les industries marocaines : état des lieux et perspectives	Analyse des logiciels ERP les plus utilisés au Maroc et leurs avantages pour la gestion de production.
25. La gestion des déchets industriels et l'économie circulaire au Maroc	Stratégies adoptées par les entreprises pour réduire et valoriser les déchets (ex : LafargeHolcim, OCP).
26. L'évolution du transport maritime au Maroc et son impact sur la logistique	Étude du rôle du port Tanger Med et des nouvelles routes commerciales dans la logistique des entreprises.
27. Les défis de la supply chain dans le secteur du textile et de l'habillement	Analyse des stratégies logistiques des entreprises marocaines face à la concurrence internationale.
28. La place des entrepôts intelligents dans la gestion de la logistique au Maroc	Étude des solutions de stockage automatisées et digitalisées adoptées par les entreprises marocaines.