

Logistique Automobile et Aéronautique : supply chain JITJIS

Lien : https://maroc-performance.com/formation/logistique-automobile-et-aeronautique-supply-chain-jitjis

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
LTSC60

CATÉGORIE
Supply Chains Sectorielles et Logistiques Spécialisées

Maroc Performance

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Comprendre les principes et les enjeux du JIT et du JIS dans les industries automobile et aéronautique
- ✔ Maîtriser l’architecture et les spécificités des Supply Chains multi-niveaux
- ✔ Synchroniser les flux d’approvisionnement avec les programmes de production
- ✔ Concevoir et piloter des processus d’approvisionnement Just-in-Time performants
- ✔ Maîtriser les mécanismes de livraison Just-in-Sequence et de séquencement des composants
- ✔ Optimiser la gestion des fournisseurs, des composants critiques et des stocks
- ✔ Organiser efficacement les flux Milk Run, Cross-Docking et transports synchronisés
- ✔ Développer la visibilité et la traçabilité des flux grâce aux technologies digitales
- ✔ Anticiper les risques de rupture et mettre en place des stratégies de continuité des approvisionnements
- ✔ Piloter la performance JIT/JIS à travers des KPI opérationnels et financiers
- ✔ Réduire les coûts logistiques tout en maintenant un niveau élevé de service et de fiabilité
- ✔ Déployer une démarche d’excellence opérationnelle et d’amélioration continue dans la Supply Chain

👥 POUR QUI ?

- ✔ Directeurs et responsables Supply Chain des secteurs automobile et aéronautique
- ✔ Supply Chain Managers et responsables planification
- ✔ Responsables achats, approvisionnement et procurement
- ✔ Responsables logistiques et responsables flux industriels
- ✔ Responsables production et responsables ordonnancement
- ✔ Responsables magasins, entrepôts et plateformes logistiques
- ✔ Responsables transport et distribution industrielle
- ✔ Responsables qualité, amélioration continue et Lean Management
- ✔ Responsables fournisseurs et Supplier Performance Managers
- ✔ Consultants et experts en Supply Chain et logistique industrielle
- ✔ Data Analysts, responsables digitalisation et transformation Supply Chain
- ✔ Cadres dirigeants impliqués dans l’optimisation et la résilience des chaînes d’approvisionnement

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU JUST-IN-TIME (JIT) ET JUST-IN-SEQUENCE (JIS)

- Principes du JIT/JIS et enjeux dans les industries automobile et aéronautique
- Différences entre flux JIT, JIS, Make-to-Stock et Make-to-Order
- Conditions de réussite d’un système logistique synchronisé

2 / ARCHITECTURE DE LA SUPPLY CHAIN AUTOMOBILE ET AÉRONAUTIQUE

- Organisation des chaînes d’approvisionnement multi-niveaux
- Rôles des constructeurs, équipementiers, fournisseurs et prestataires logistiques
- Gestion des flux physiques, informationnels et financiers

3 / PLANIFICATION DE LA DEMANDE ET SYNCHRONISATION DES FLUX

- Prévisions, programmes de production et besoins composants
- Synchronisation entre production, approvisionnement et livraison
- Gestion des variations de volumes et des changements de programmes

4 / GESTION DES FOURNISSEURS ET APPROVISIONNEMENTS JIT

- Sélection, qualification et segmentation des fournisseurs stratégiques
- Pilotage des délais, capacités et performances fournisseurs
- Collaboration et partage des prévisions et données de production

5 / JUST-IN-SEQUENCE ET SYNCHRONISATION DES COMPOSANTS

Maroc Performance

- Préparation et livraison des composants selon l’ordre exact de production
- Gestion des séquences, variantes et configurations produits
- Prévention des erreurs de séquencement et des ruptures de ligne

6 / LOGISTIQUE DES PIÈCES ET COMPOSANTS CRITIQUES

- Gestion des composants à forte criticité et à faible tolérance de rupture
- Packaging, conditionnement et manutention adaptés aux composants sensibles
- Traçabilité des pièces depuis le fournisseur jusqu’au point de consommation

7 / MILK RUN, CROSS-DOCKING ET FLUX SYNCHRONISÉS

- Organisation des tournées Milk Run et collecte multi-fournisseurs
- Cross-Docking et réduction des stocks intermédiaires
- Optimisation des fréquences, tournées et capacités de transport

8 / STOCKS, BUFFERS ET MAÎTRISE DES RUPTURES

- Dimensionnement des stocks de sécurité et buffers logistiques
- Arbitrage entre réduction des stocks et sécurisation de la production
- Gestion des ruptures, pénuries et approvisionnements urgents

9 / TRANSPORT ET LOGISTIQUE DES FLUX INTERNATIONAUX

- Organisation des transports routiers, maritimes et aériens
- Gestion des délais, douanes, Incoterms et contraintes transfrontalières
- Plans de contingence pour sécuriser les flux internationaux critiques

10 / DIGITALISATION, TRAÇABILITÉ ET VISIBILITÉ TEMPS RÉEL

- Intégration ERP, MES, WMS, TMS et plateformes collaboratives
- EDI, IoT, RFID et technologies de traçabilité des composants
- Control Tower et visibilité end-to-end des flux JIT/JIS

Maroc Performance

11 / GESTION DES RISQUES ET CONTINUITÉ DES APPROVISIONNEMENTS

- Identification des risques fournisseurs, industriels, logistiques et géopolitiques
- Analyse d’impact des perturbations sur la production
- Plans de continuité, double sourcing et stratégies de résilience

12 / KPI, PERFORMANCE ET EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE JIT/JIS

- OTIF, taux de service, stock, lead time et fiabilité des livraisons
- Mesure de la productivité, des coûts et de la performance des fournisseurs
- Lean Logistics, amélioration continue et optimisation globale des flux

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Maroc Performance

🎧 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone :** +212 522 247 210
✉ **Email :** contact@maroc-performance.com
🌐 **Web :** https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance