

FORMATIONS
ordonnanceur

Certificat d'ordonnanceur de production



Un ordonnanceur de production est là pour planifier et optimiser les opérations de production. Son rôle principal est de coordonner les différentes étapes de production afin d'assurer que les produits soient fabriqués dans les délais, tout en optimisant l'utilisation des ressources (machines, matières premières, personnel) et en réduisant les coûts..



Rôle et missions

Planification des tâches : Il répartit les tâches à effectuer dans un ordre logique, en tenant compte des dépendances entre elles. Cela inclut l'ordonnement des opérations sur les machines et des équipes pour respecter les délais de livraison.

Optimisation des ressources : Il veille à ce que toutes les ressources nécessaires à la production (main-d'œuvre, matières premières, équipements) soient disponibles au bon moment et utilisées de manière optimale.

Gestion des priorités : L'ordonnanceur peut ajuster les priorités de production en fonction des urgences, des délais et des besoins des clients. Cela permet d'éviter les retards et de respecter les engagements de livraison.

Réduction des temps d'attente : En planifiant les différentes étapes de manière efficace, l'ordonnanceur minimise les temps d'attente entre les différentes opérations, ce qui permet d'augmenter la productivité.

Adaptabilité aux changements : L'ordonnanceur de production permet de réagir rapidement aux aléas, comme des pannes de machines ou des retards dans la livraison des matières premières, en réorganisant le planning.

Contenus de la formation

Introduction à l'ordonnement de production

- Les fondements de l'entreprise
- L'environnement de l'entreprise (Management de St.-Gall)
- Les processus de base appliqués dans la gestion de production
- Les bases de la planification d'entreprise
- Les stratégies de production
- Les bases de la planification et de l'ordonnement de production

Modèle de planification « MRP / CBN »

- Le principe de la méthode MRP / CBN
- La prévision des ventes
- La gestion PIC «Plan Industriel et Commercial»
- La gestion du PDP « Plan Directeur de Production »
- La gestion du CBN « Calcul des Besoins Nets »
- La gestion du calcul des capacités
- La gestion du calcul des charges
- Les méthodes de planification avec limite de capacité

Planification du temps de passage des opérations

- La structure du temps de passage des opérations
- Les éléments du temps de passage des opérations
- Le calcul du temps de passage des opérations
- Les méthodes de réduction du temps de passage
- La différence entre les variantes de temps de passage

Méthodes de détermination des délais

- La planification en amont
- La planification en aval
- La gestion des goulets d'étranglement avec une planification combinée

Méthodes d'optimisation de l'ordonnement

- Les méthodes d'ajustement pour obtenir un ordonnancement optimal
- Les règles de priorité
- Les règles de lotissement (définition des quantités à lancer en production)
- La production en « juste-à-temps »
- Les processus de pilotage des ateliers

Lean – Management

- L'introduction au Lean – Management
- La définition des gaspillages
- Les méthodes du Lean – Production
- Le 5S
- Le SMED
- La VSM
- Le 6 sigma

Tableau de bord de l'ordonnement de production

- La gestion des indicateurs
- La gestion du tableau de bor

Modalités d'examen

Organisation de l'examen pour l'obtention du certificat :

L'examen se déroule sur ½ journée en 2 parties :

Un examen **écrit de 90 minutes**, composé de questions dirigées qui peuvent être de formes théoriques ou mathématiques.

Un examen **de 120 minutes**, composé de questions ouvertes reposant sur un cas complexe de l'ordonnement de production.

Prérequis

Connaissance de base des activités en logistique et Supply Chain

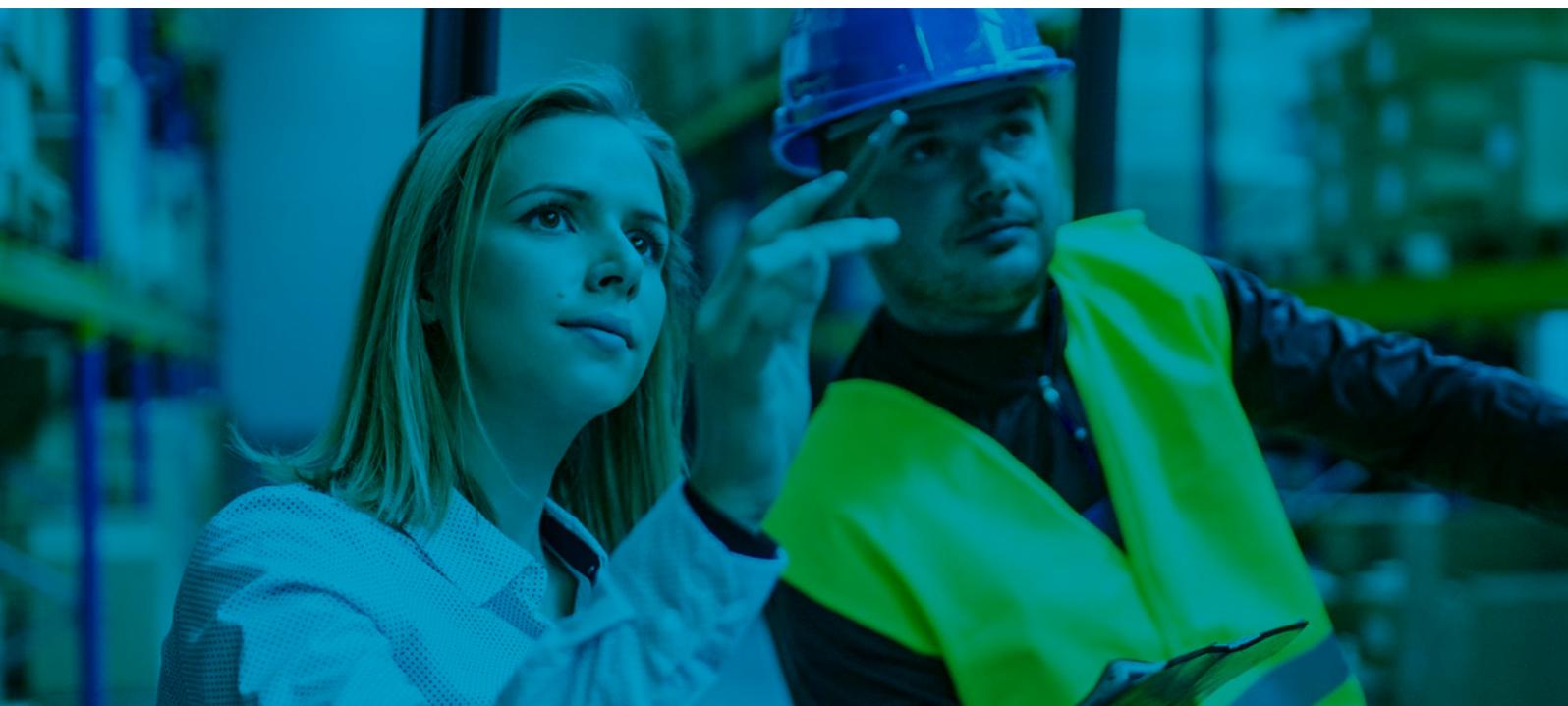
Informations pratiques

- » Coût: **CHF 3'800.-**.
- » Taxe d'examen: **Inclus dans le prix.**
- » Prochaine session: avec NCA, **vous démarrez votre formation quand vous voulez!**
- » Durée: c'est vous qui **déterminez la durée idéale de votre formation.**
- » Dates d'examens: **personnalisées**



Formateur:

Frédéric Steinmann est formateur depuis plus de 15 ans dans les domaines liés à la production tels que: le Supply Chain Management, le Lean Manufacturing, la gestion des stocks, la planification et l'ordonnement.



NCA propose un
concept unique
de formations



Formations 100% à distance

Cours théoriques en vidéo, live sessions individuelles,
espace personnel, suivi en temps réel, ...
Notre Centre est 100% digital.



Live sessions individuelles

Au cours de chaque module, réservez une session
individuelle, afin de poser vos questions en direct à
votre formateur.



VOS COURS TOUJOURS À PORTÉE DE MAIN

Depuis chez vous (ordinateur) ou en déplacement (mobile
/ tablette), étudiez où vous voulez et quand vous voulez.



CALENDRIER DE FORMATION SUR-MESURE

Vous pouvez démarrer votre formation à n'importe quel
moment et pouvez adapter votre rythme tout au long de
la formation.



DES FORMATEURS ET UNE ÉQUIPE DÉDIÉE

Nos formateurs de haut niveau vous accompagnent et
contrôlent votre avancement tout au long du cursus.

DEMANDE D'INFORMATIONS



+41 26 526 33 23

DEMANDE DE DOSSIER D'INSCRIPTION



formations@ncacademy.ch