

## Plan de formation

### Production dans Microsoft Dynamics NAV

---

#### Objectif

Ce cours d'autoformation de quatre jours, Production dans Microsoft Dynamics NAV, fournit aux stagiaires les outils et les informations nécessaires pour les aider à mieux comprendre et identifier les nouvelles fonctionnalités améliorées de Production dans Microsoft Dynamics NAV.

**Durée** : 4 jours (28 heures)

#### Prérequis

Pour participer à ce cours, nous recommandons au stagiaire d'avoir une connaissance générale de l'utilisation de Microsoft Dynamics NAV ou d'avoir suivi le cours d'Introduction à Dynamics NAV.

#### Méthodes & Moyens pédagogiques

La formation est centrée sur un cours combinant la théorie expliquée par le formateur et les exercices pratiques. Afin de permettre au stagiaire de suivre la formation, le cursus est accompagné d'un support de cours en langue anglaise pour vous accompagner.

#### Modalités de suivi et d'appréciation des résultats

La présence des stagiaires est suivie sur base des fiches de présences émargées. Les participants ayant suivi une formation avec une assiduité satisfaisante recevront une attestation de formation.

La bonne compréhension de l'ensemble des concepts est également appréciée par le formateur sur la base des exercices pratiques présents dans les différents chapitres de ce cours.

#### Profil du stagiaire

Cette formation est destinée aux utilisateurs finaux de Microsoft Dynamics NAV souhaitant découvrir la solution ou à un partenaire qui propose et met en œuvre la solution

#### Délais d'accès :

Pour réserver une formation spécifiquement pour votre société dans nos locaux, chez vous ou en visioconférence, merci de prendre contact avec notre équipe par téléphone ou via le formulaire de contact de notre site web pour plus d'informations.

## Plan de formation

### Module 1 : Aperçu du cours sur la production

- Fournis un aperçu du cours
- Fournis un plan de cours et une brève description de tous les modules de cours
- Fournit un aperçu du cours Microsoft Dynamics NAV 2013 Production

### Module 2 : Exemple de structure d'entreprise

- Fournis un aperçu de la société de démonstration, CRONUS International
- Explications de comment fixer la date de travail
- Démonstration de comment changer le profil par défaut en planificateur de production
- Descriptions des informations relatives à la licence

### Module 3 : Production Bill of Materials, BOM

- Description de la structure de la nomenclature de production BOM et des caractéristiques de base
- Explication et démonstration des fonctionnalités de la nomenclature de production BOM
- Démonstration des rapports de production de la nomenclature

### Module 4 : Capacités de base et routages

- Explication de la mise en place des capacités
- Démonstration de comment créer des routages
- Description des fonctionnalités avancées pour les routages
- Révision des rapports standard de capacité et d'acheminement

### Module 5 : Commandes de production

- Description des différents statuts des ordres de production
- Explication de comment créer et programmer un ordre de production
- Description des différents types de modifications que vous pouvez apporter à un ordre de production et démonstration de comment effectuer chaque changement
- Démonstration de comment utiliser le travail par lots de l'ordre de production
- Explication des sujets supplémentaires relatifs aux ordres de fabrication, tels que les réservations, les statistiques, les nomenclatures fantômes BOMs et les unités de mesure des lots de fabrication
- Révision des listes et rapports des ordres de production

### Module 6 : Traitement des commandes de production

- Révision du déroulement des événements au fur et à mesure que les ordres de production passent de l'émission à la fin
- Description des options et les procédures liées à la consommation de matières et à la production
- Démonstration de comment choisir les composants et ranger les produits finis dans l'entrepôt
- Explication des utilisations du journal de consommation, du journal de production et du journal de production

## Module 7 : Mise en place du système

- Description de tous les champs de la page configuration de la production
- Explication de tous les champs de la fiche article qui ont une incidence sur la production
- Revisions de tous les champs de la fiche d'unité de stockage qui ont une incidence sur la production

## Module 8 : Prévision et planification

- Description de la fonctionnalité de prévision de la production
- Explication de l'intégration entre la prévision et la planification de la production
- Démonstration de comment la demande réelle est comparée à la demande prévue
- Description des prévisions par lieu, le suivi des ordres en ce qui concerne les prévisions et la configuration des prévisions
- Revision des rapports de prévision

## Module 9 : Planning

- Description des concepts généraux du système de planification
- Présentation de la fiche de planification et les fonctions connexes
- Explication de comment utiliser la planification régénérative
- Démonstration de comment utiliser la planification du changement net
- Description de comment les paramètres affectent le processus de planification
- Explication de comment utiliser les messages de suivi des commandes et d'action
- Description des concepts généraux du système de planification.
- Présentation de la feuille de travail de planification et les fonctions connexes
- Explication de comment utiliser la planification régénérative
- Démonstration de comment utiliser la planification des changements nets
- Description de comment les paramètres affectent le processus de planification
- Explication de comment utiliser le suivi des commandes et les messages d'action

## Module 10 : Sous-traitance

- Description de comment mettre en place un sous-traitant et définir les coûts de sous-traitance
- Démonstration de comment affecter un poste de travail de sous-traitant à une opération de routage
- Explication de comment utiliser la fiche de sous-traitance pour émettre des bons de commande aux sous-traitants
- Description de comment afficher les bons de commande de sous-traitance
- Démonstration comment examiner les entrées du grand livre de la sous-traitance
- Analyse du rapport "Sous-traitant - Liste d'expédition"

## Module 11 : Capacité avancée

- Explication de comment mettre en place des centres de travail et des centres de machines
- Démonstration de comment établir des calendriers de magasin et des calendriers de capacité
- Description des absences enregistrées et la manière de les utiliser
- Explication de comment utiliser les revues de capacité