








## Formation Les fondamentaux de SAP Utilisateur Modules MM, PP, IM, PM

Formation en Présentiel de 5 jours en INTER / Groupe de 3 à 6 personnes

 <b>Objectifs</b>	<p>Avoir une bonne connaissance du Supply Chain côté utilisateur en Logistique sur les modules suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Module MM (Material Management)</li> <li>• Module PP (Production Planning)</li> <li>• Module IM (Inventory Maintenance)</li> <li>• Module PM (Plan Maintenance)</li> </ul> <p>Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.</p>
<b>Public</b> <b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tout public</li> <li>• Bonnes connaissances de l'environnement Windows</li> </ul>
 <b>Points forts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formateur expert, plus de 10 ans de pratique, grande expérience métier</li> <li>• Formation qui plait beaucoup par son côté Travaux Pratiques, vous serez connecté à l'environnement réel de SAP.</li> <li>• Pour une meilleure qualité pédagogique, nous limitons le nombre de participants à 6, la formation est validée dès 3 participants.</li> <li>• OFFERT : Accès à l'environnement de test SAP pendant 30 jours.</li> </ul>
 <b>Documents</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convocation, émargements</li> <li>• Un support de cours complet, rédigé par le formateur, vous est offert.</li> <li>• Un Certificat de réalisation mentionnant les objectifs, la nature, la durée et les résultats est délivré en fin de stage.</li> </ul>
 <b>Matériel</b> <b>Logiciels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous pouvez amener votre ordinateur (tour ou portable) à cette formation. Vous bénéficierez ainsi des paramétrages vus avec le formateur</li> <li>• Vous pouvez nous louer des PC, merci de nous prévenir à l'avance dans ce cas</li> </ul>
<b>Prise en charge &amp; Qualité</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04</li> <li>• Certifié en conformité aux critères du décret Qualité Pole-Emploi</li> <li>• Certifié DataDock 21/21</li> <li>• Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP</li> </ul>

# Programme de formation

## Les fondamentaux de SAP

---

- Architecture SAP
- Modes de connexion au système
- Navigation dans SAP : Menu, Favoris, Codes transactions

**Atelier** : Connexion à votre environnement personnalisé SAP.

Démonstration de ce que l'on peut faire avec SAP

## Basis System (commun à tous les modules)

---

- Effectuer des requêtes sur les tables et les champs techniques
- Programmer des jobs en arrière-plan
- Contrôler le bon déroulement des jobs en arrière-plan
- Variant
- Export dans Excel
- Macro dans SAP pour automatiser des tâches à l'aide VBA

**Atelier transactions** : SE16N, SM36

## Module MM (Material Management)

---

- Créer une Purchase Requisition (PR) et un Purchase Order (PO) (directement, depuis une PR, depuis un PO)
- Déclaration de marchandise sur un PO et implication comptable
- Framework Order
- Release Strategy
- Fiche article
- Imprimer un PO
- Requête sur l'ensemble des PO

**Atelier transactions** : ME51N/ME52N/ME53N/ME54N, ME5A, ME21N, ME2L, ME9F, MR11, ME2N, MM01/MM02/MM03, MMD2, MM17

## Module PP (Production Planning)

---

- Créer des ordres planifiés (OP) et des ordres de fabrication (OF)
- Traitement en masse sur des OP ou OF : conversion OP-OF, suppression, clôture technique



- Lancer un MRP/PDP mononiveau/multiniveaux et comprendre la distinction entre chaque cas (MRP, PDP, mononiveau, multiniveau)
- Traitement des messages d'exceptions et gain d'efficacité
- Passage en revue des onglets MRP 1 à 4 de la fiche article et implication sur le calcul MRP
- Maitriser la transaction MD04 (raccourci, filtres, affichage, lecture, horizon figé, date de fixation manuelle, couverture de stock)
- Extraire les OP/OF sur tout l'horizon
- Code de fixation d'un ordre planifié (en quantité et date ou de la nomenclature)
- Ordonnancement
- Synthèse des postes de charge
- Créer ou consulter une version de fabrication
- Gérer une substitution composant de différente manière
- Créer un change number pour effectuer une modification de nomenclature
- Plan de charge : générer un plan de charge dans Excel pour visualiser la charge usine ligne par ligne, mois par mois

**Atelier transactions** : MD01 à MD07, COOIS, COHV, CO01/CO02/CO03, MD11/MD12/MD13, CO41, MD40/MD41/MD42, CM01, CM25, CM50, C221/C222/C223, CC02

## Module IM (Inventory Maintenance)

---

- Effectuer des mouvements de stocks
- Analyser des mouvements de stocks dans le passé
- Revue des mouvements de stock possible

**Atelier transactions** : MB51, MIGO

## Module PM (Plan Maintenance)

---

- Etat des stocks dynamiques : lecture et compréhension
- Créer une nomenclature article
- Retrouver les articles qui ont un certain composant dans leur nomenclature

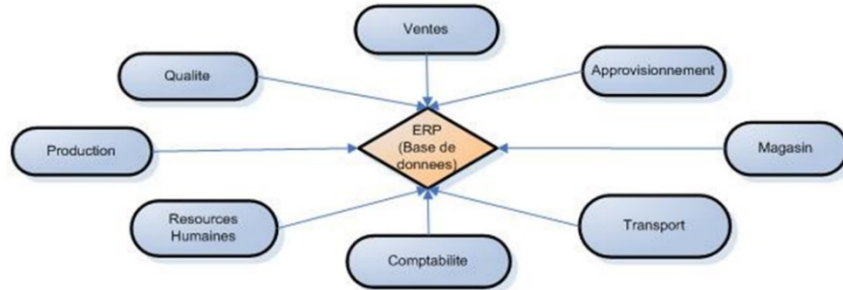
**Atelier transactions** : MMBE, CS01/CS02/CS03, CS15

**Un support de cours complet vous est remis en début de formation. Tout au long de la formation, des exercices pratiques sont effectués sur un environnement réel de SAP. Votre login et mot de passe étant valable 30 jours à la date d'achat, vous pourrez encore pratiquer à l'issue de la formation.**

**Des exercices pratiques sont prévus tout au long de la formation, vous permettant d'acquérir les fondamentaux. Du temps est également prévu pour que vous puissiez étudier avec le formateur vos documents ou projets. Le formateur est 100% disponible pour vous accompagner en s'adaptant à vos besoins et votre rythme !**



# SAP



**FactureOpératExterne 90030560 (FX) Afficher: Données poste**

Menu | Retour | Terminer | Interrompre | Système | Flux de documents du poste | Postes de facture | Gestion comptable

Poste: 1 | Créé par: JOSWJGT  
 Type de poste: DLN | Créé le: 23.11.2001 Heure: 15:30:05  
 Article: Erste Hilfe | 1 N.N.  
 Lot:

Détail du poste | Partenaire poste | Conditions | Com. ext./douane | Textes de pos. | Global Trade | Données cde

Cité: 1 PC | Net: 1.000,00 EUR | Taxes: 160,00

**Éléments prix**

In...	Type	Désignation	Montant	Dev.	par	UO	Valeur condition	Dev.	Statut	CptCoC	UOB	D&CoCo	UQ	Valeur condit
		Brut	1.000,00 EUR		1 PC		1.000,00 EUR				1 PC		1 PC	
		Montant de la remise	0,00 EUR		1 PC		0,00 EUR				1 PC		1 PC	
		Base de ristourne	1.000,00 EUR		1 PC		1.000,00 EUR				1 PC		1 PC	
		Valeur nette du post	1.000,00 EUR		1 PC		1.000,00 EUR				1 PC		1 PC	
			1.000,00 EUR		1 PC		1.000,00 EUR				1 PC		1 PC	

Enreg.condition | Analyse | Actualiser

SAP | E66 (800) | DKMGD37



**Job: tSAPBapi\_InputOutput 0.1**

**Component: RFC\_READ\_TABLE(tSAPBapi\_1)**

Input	Name	Type	Schema	Source Row	Changing
	"DELIMITER"	Single	row_DELIMITER_1...		<input type="checkbox"/>
	"NO_DATA"	Single	row_NO_DATA_1...		<input type="checkbox"/>
	"QUERY_TABLE"	Single	row_QUERY_TABLE...		<input type="checkbox"/>
	"ROWCOUNT"	Single	row_ROWCOUNT...		<input type="checkbox"/>
	"ROWSKIPS"	Single	row_ROWSKIPS_1...		<input type="checkbox"/>
	"DATA"	Table	row_DATA_2	<Empty>	<input type="checkbox"/>
	"FIELDS"	Table	row_FIELDS_2	row1	<input type="checkbox"/>
	"OPTIONS"	Table	row_OPTIONS_2	row2	<input type="checkbox"/>

Output	Name	Type	Schema
	"DATA"	Table	row_DATA_1
	"FIELDS"	Table	row_FIELDS_1
	"OPTIONS"	Table	row_OPTIONS_1

### Afficher ordre de fabrication : en-tête

Menu: Retour Terminer Interrompre Système Lancer ordre Ordonnancer ordre Calculer ordre Article Capacité Réseau d'ordres En-tête de l'ordre Synth. opération

Ordre: 100002562 Type: ID01  
 Article: 100-400 Poulie motrice Div: 3000  
 Statut: TGLO CONF LIVR CCRP TSUP DANP ECRT MM...

**Quantités**

Qté totale: 50 PC Qté rebutée: 0 0,00 %  
 Livré: 49 Liv. exc.fms: 1-

**Dates**

	Dates de base	Ordonné	Confirmé
Fin	22.09.2003 00:00	18.09.2003 15:00	10.09.2003
Début	10.09.2003 00:00	12.09.2003 12:59	10.09.2003 06:01
Lancement		05.09.2003	08.09.2003

**Ordonnancement**

Type: Amont Clé d'horizon: 001  
 Réduction: Aucune mesure de réduction n'a été p... Marge av. prod: 2 Jrs ouvrés

### SAP Solution Manager Configuration - IT Service Management

Technical System: RQ-ABAP-001 User Name: i808179

1 Check Prerequisites 2 Perform Standard Configuration 3 Perform Optional Configuration 3.1 Configure Manually 3.2 Setup E-Mail Notification 4 Configure Landscape

**Manual Activities**

Status	Updates Needed	Description	Type	Comment	Navigation	Execution Status	Documentation
Green	<input type="checkbox"/>	Maintain Inspec. Priority, and Urgency	Optional		Start Transaction	Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Maintain Solution Categories	Optional		Start Transaction	Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Knowledge Articles: Define Auth. Scopes	Optional		Start Transaction	Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Maintain Categorization Schema	Optional		Open URL	Not Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Configure TSM Analytics	Optional		Open URL	Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Set up TREX for Search	Optional		Open URL	Not Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Configure Service Request Management	Optional		Open URL	Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Create Hierarchy for Service Catalog	Optional		Start Transaction	Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Configure Service Level Agreement	Optional		Start Transaction	Not Performed	Display
Green	<input type="checkbox"/>	Adapt Action Profiles	Optional		Start Transaction	Not Performed	Display

