

Formation

Gestion de la Maintenance dans SAP EAM / SAP PM

Une bonne utilisation des outils informatiques permet aux entreprises une bonne structure des processus en toute transparence. L'enregistrement des données et des activités au sein de la maintenance est devenu indispensable pour exécuter les analyses et optimisation. Dans de nombreuses entreprises, SAP est le logiciel ERP le plus utilisé dans toute l'organisation, également dans le département de la Maintenance. SAP est un package intégré qui unit les différents départements d'une entreprise de manière transparente qui offre de nombreuses possibilités au service de maintenance. Malheureusement, celles-ci restent souvent inutilisées.



Les sessions du cycle de formation SAP EAM donnent au personnel de maintenance l'occasion d'exploiter davantage les possibilités de SAP dans le domaine de la maintenance. Ceci en expliquant les différentes fonctionnalités de SAP EAM (à la fois dans ECC et S/4HANA) et en fournissant des conseils pratiques qui facilitent le travail avec ce logiciel.

Cette formation peut être suivie quelle que soit la version de SAP mise en œuvre dans votre entreprise. Lorsque des fonctionnalités spécifiques ne sont disponibles que pour certaines versions, cela sera expliqué. Cette formation est également très utile pour les personnes qui utiliseront SAP EAM à l'avenir, afin de mieux comprendre ses capacités.

SAP EAM (Enterprise Asset Management) (également connu sous son ancien nom SAP PM - Plant Maintenance) est un module qui aide les entreprises à prendre en charge et à entretenir leurs équipements et leurs systèmes. Il s'agit d'un module fréquemment utilisé dans SAP ECC (R/3). Le terme SAP PM est toujours utilisé dans la version actuelle de SAP, SAP S/4HANA, mais la fonctionnalité a évolué et a été intégrée dans un module plus large appelé SAP S/4HANA Asset Management. Ce module comprend les fonctions traditionnelles de la gestion de projet, mais offre des capacités de gestion des actifs plus complètes.

Module 1

Base de données dans SAP EAM / SAP PM

Objectifs d'apprentissage

- Connaissance des possibilités de suivi des données d'actifs dans SAP EAM.
- Aperçu de l'utilisation de ces données dans le processus de maintenance

Contenu

Cette formation traite la base de données relatives aux actifs gérés dans SAP EAM.

La première partie concerne les objets techniques représentant l'installation et l'équipement.

Observations de la structure construite dans SAP et la base de données conservées.

Indication des données techniques des pompes p.e. logées dans SAP EAM au moyen de données de classification. Diverses options existent pour la maintenance de nomenclatures (pièces de rechange). Elles sont expliquées avec plusieurs exemples.

Pour les objets techniques, les points de mesures et les compteurs peuvent être conservés.

Explication sur leur entrée et comment ceux-ci sont créés. Explication des options possibles pour relier les documents entre eux, instructions de travail ou dessins.

Le participant reçoit également un aperçu du processus standard de maintenance dans SAP. Le lien est établi entre la base de données et l'importance dans le processus. Les listes de tâches standard pour les travaux récurrents, par exemple, sont abordées plus en détail.

Programme

- Objets techniques dans SAP EAM
 - Structure des postes de travail et des équipements
 - Base de données pour les objets techniques
 - Données de classification
 - Objets connectés
- Nomenclature
 - Différents types de listes (pièces)
 - Structure et utilisation
- Points de mesure et compteurs
 - Création de points de mesure et compteurs pour les objets techniques
 - Documents de mesure

Public

Gestionnaires de données au sein d'une organisation de maintenance, Responsables et ingénieurs de maintenance, ingénieurs de fiabilité, et les utilisateurs SAP souhaitant se perfectionner.

Durée : Une journée

Module 2

Suivi des tâches de maintenance et maintenance préventive avec SAP EAM / SAP PM

Objectifs d'apprentissage

- Avoir un aperçu du processus standard de maintenance dans SAP EAM
- Savoir utiliser les bons de travail pour une préparation complète du travail
- Suivi et enregistrement des travaux
- Les applications mobiles pour la maintenance
- Avoir un aperçu du processus de maintenance préventive dans SAP EAM
- Connaître les différents types de maintenance préventive
- Avoir un aperçu des différents paramètres de planification
- Avoir une vue d'ensemble des dernières innovations en maintenance conditionnelle et prédictive

Contenu

Cette formation de 2 jours met en évidence l'ordre des activités en maintenance et la préparation du travail tout au long du processus. Le participant a la possibilité de préparer intégralement son travail dans SAP à l'aide d'un ordre de travail, les missions de maintenance et les conclusions des travaux exécutés. Il gère également l'entrepôt des pièces de rechange, l'achat d'équipements et de services externes ainsi que les contrôles de disponibilités associés. En outre, les possibilités de SAP pour la planification détaillée et la planification à long terme sont discutées.

Cette formation porte également sur la mise à jour de la base de données, du parfait enregistrement de l'historique d'exécution et du suivi des tâches. Enfin, le participant apprend comment les applications mobiles simplifient l'administration.

Cette formation donne aussi un aperçu du processus de maintenance préventive dans SAP permettant d'examiner de plus près les différents types de plan de maintenance possibles ainsi que la façon dont la planification peut être ajustée.

- Les plans de maintenance dans SAP
 - Plans de maintenance basés sur le temps
 - Plans de maintenance et compteurs basés sur les performances
- Liste des tâches standard
- Planification des affectations de maintenance préventive dans SAP
- Aperçu rapide des technologies innovantes au sein de SAP Leonardo permettant une maintenance conditionnelle et une maintenance prédictive

Programme

- Processus standard de Maintenance dans SAP EAM
- Ordres de travail
 - Concevoir un bon de travail
 - Statuts
- Préparation du travail
 - Ordre de travail (base de données)
 - Préparation de la liste des tâches
 - Matériel et services requis : réservations et achats
 - Outils
- Planification de la maintenance
 - Liste des planifications dans SAP EAM
 - Conseils pour la planification
- Clôture des ordres de maintenance et suivi
 - Encodage des tâches, heures de travail et données techniques
 - Création et suivi des tâches
- Applications mobiles pour la maintenance
- Processus de maintenance préventive dans SAP EAM
- Possibilités pour une maintenance préventive dans SAP EAM
 - Plan simple basé sur le temps
 - Utilisation des listes standard de tâches
 - Planification avec une stratégie basée sur le temps
 - Planification basée sur les lectures de compteurs
 - Planification basée sur le temps et les lectures de compteurs
- Planning de maintenance préventive
 - Encodage automatique des notifications et commandes
 - Planning affecté et ajusté

Public

Planificateurs de travail, Coordinateurs, Responsables et ingénieurs de maintenance, Ingénieurs de fiabilité, et les utilisateurs SAP souhaitant se perfectionner.

Durée : 2 jours

Module 3

Gestion de la maintenance avec SAP S/4HANA

Cette formation d'un jour explore les dernières innovations de SAP autour de la maintenance, avec un focus particulier sur S/4HANA et les applications standard de reporting.

Objectifs d'apprentissage

- Découvrir les innovations les plus récentes dans **SAP S/4HANA** concernant la maintenance
- Comprendre les outils de planification visuelle
- Comprendre les différences entre **SAP ECC** et **SAP S/4HANA** dans le module de maintenance de SAP

Programme et contenu

Dans ce module, les développements les plus récents dans **SAP S/4HANA** sont mis en lumière, avec une attention particulière portée à la gestion de la maintenance.

Dans la première partie, les innovations dans **SAP S/4HANA** sont mises en avant. Tu découvriras les applications de maintenance les plus récentes qui rendent le processus plus efficace et offrent des possibilités de reporting améliorées. Une démonstration approfondie de **SAP Maintenance Resource Scheduling (RSH)** montre comment, de manière visuelle et intuitive, tu peux obtenir une vue d'ensemble de la charge de maintenance et établir une planification optimale des capacités en fonction des ressources disponibles et des activités prévues.

Programme

- Introduction de SAP S/4 Hana
- SAP Best practice processus de maintenance dan SAP
- Reporting avec **S/4HANA**
- SAP Maintenance Resource Scheduling (RSH)
- Phase based maintenance dans SAP

Public

Coordinateurs, Responsables et ingénieurs de maintenance, Ingénieurs de fiabilité.

Durée : Une journée

Détails pratiques

Dates et prix

Module	Durée	Date	Prix membre* / non membre
Module 1	1j	02/10/2025	€ 745 / € 845
Module 2	2j	09/10/2025	€ 1.245 / € 1.445
		16/10/2025	
Module 3	1j	06/11/2025	€ 745 / € 845
Tous les modules	4j	voir ci-dessus	€ 2.495 / € 2.895

**prix pour toute personne travaillant pour une organisation qui est membre de la BEMAS*

Timing

08:30 Accueil
09 :00-17:00 Formation

Un déjeuner est prévu.

Lieu

Van der Valk Nivelles

Chaussée de Mons
1400 Nivelles

L'utilisation de votre PC portable est utile pour les sessions, ne l'oubliez pas.

La structure modulaire vous permet de choisir vous-même les sessions auxquelles vous souhaitez participer.

La BEMAS organise cette formation en coopération avec Emixa

