# **Devenir Consultant(e) SAP**

En partenariat avec :

VISEO | POSITIVE DIGITAL MAKERS



Document mis à jour le 08/08/2024

Date de formation : Du 9 septembre au 15 novembre 2024

Lieu(x) de formation : **Morlaix** 

Date limite d'envoi de candidature : Le 2 septembre 2024

### **OBJECTIFS DE FORMATION**

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

- Fournir des services de maintenance SAP à des clients
- Supporter les utilisateurs, analyser les besoins, proposer des solutions et assurer la pérennité et la qualité des systèmes mis en place
- Coordonner avec les équipes techniques pour assurer la mise en place des solutions proposées

## **PRÉREQUIS**

- Expérience métier dans l'un des domaines suivants : Logistique, Achats, Administration des Ventes, Production, Gestion d'entrepôts, Finance, Contrôle de Gestion, Comptabilité
- Compétences en informatique et systèmes ERP ; la connaissance de SAP est un plus
- Forte orientation client, compétences relationnelles, pensée logique et travail d'équipe
- La maitrise d'un anglais courant est fortement appréciée

## PUBLIC CONCERNÉ ET FINANCEMENT

Cette formation financée à 100%\* est à destination des demandeur(se)s d'emploi inscrit(e)s à France Travail.

Après validation de votre candidature par l'entreprise, elle sera soumise à votre conseiller France Travail pour valider la cohérence entre votre profil et votre projet de formation.



## COMPÉTENCES ET TECHNOLOGIES ABORDÉES

Thème	Détail		Nombre d'heures
Utilisation de l'ERP	Accueil - Présentation VISEO/Base SAP/Navigation/Structures Organisationnelle/Données de bases (Articles, Clients, Fournisseurs)	10	70
	Finance - Rappel Structures organisationnelle Finance Connaitre société, plan compte groupe et plan de compte local, schéma d'écritures comptables (GL, Ventes, Achats, Stocks, Production)		
	Process comptable opérationnel (Facture vente / paiement client, MIGO, MIRO, F110, F150, rapprochements)		
	Finance - Ecriture comptable automatique liés aux flux (ventes, achats, production, stocks) et lien avec les données de bases + Schéma d'écritures comptables (+VFX3)		
	Immobilisations, Clôture comptable		
	Controlling - Structures organisationnelle Controlling périmètre analytique et domaine activité Données de bases centre de couts, centres de profit, hiérarchies de centres, ordres internes		
	Rappel Structures organisationnelle Achat Données de bases achat (fournisseurs, articles, Données de bases achat (fournisseurs, articles,), FIA, Prix, Source list) Saisie d'une commande d'achat		
	Achats Flux Achats stockés, non stockés (demande achat, commande achat, workflow validation, réception par mouvement de stock par livraison entrante, facturation fournisseur, paiement fournisseur), Flux d'idocs (Orders, Ordrsp, Desadv, Mbgmcr-Wmmbxy, Invoic)		
	Rappel Structures organisationnelle Ventes Données de bases ventes (Clients, conditions de prix, schéma deprix, articles) Saisie d'une commande de vente		
	Ventes : Flux de vente standard, flux de prestation (ventes, expédition, facturation, imputation comptable, paiement client), Flux d'idocs (Orders, Ordrsp, Desadv, Whscon, Invoic)		
Paramétrage MM	Rappel Structures organisationnelle Achat - Données de bases achat (fournisseurs, articles, Données de bases achat (fournisseurs, articles), FIA, Prix, Source list) - Saisie d'une commande d'achat stocké	4	28
	Flux Achats stockés, non stockés (demande achat, commande achat, workflow validation, réception par mouvement de stock par livraison entrante, facturation fournisseur, paiement fournisseur)		
	Paramétrage nouveau flux achats stockés avec nouveau schéma de prix , et nouvelle correspondance impression achat et Nouvelle correspondance EDI IDOC commande ORDERS Execution du flux avec nouveau paramétrage + Exercices		
	Flux de retour achat, Note de crédit Achat, Note de débit achat		

EDI	Gestion des correspondances EDI et interfaces idocs ventes (Intégration commandes ORDERS, envoi commandes ORDRSP, Livraison DESADV, Facture Invoic, paramétrage - gestion des accords d'interchanges) Retour sur tout l'univers EDI (WEDI, structuration, append, ajouts de segments, test/reprocess, modification segment, debug) Gestion des correspondances EDI et interfaces idocs Achats Stocks (commandes ORDERS, Livraison DESADV, Prélèvement et SM WHSCON, Facture Invoic, paramétrage - gestion des accords d'interchanges)	1	7
Paramétrage MM	Mouvement de stock et inventaires	2	14
	Flux Achats STO intra-intercompagnie (demande achat, commande achat, workflow validation, réception par mouvement de stock par livraison entrante, facturation fournisseur, paiement fournisseur)	_	
Paramétrage SD	Rappel Structures organisationnelle Ventes Données de bases ventes (Clients, conditions de prix, schéma de prix, articles) Saisie d'une commande de vente	2	14
	Flux ventes particuliers : Flux triangulaires (commande de vente avec division de livraison appartenant à une autre société), Flux Commande de vente avec poste TAS achat direct, Flux consignation Client et consommation stock client	-	
Posture du consultant	Formation spécifique Posture du consultant 1/2 Connaître les bonnes pratiques de delivery (Rôles et responsabilités, livrables attendus, communications) - Gérer un ticket dans JIRA - Documenter un ticket de support, Correctif, évolutif - Rédaction d'un scénarii des tests, Exécution du scénarii des test	1	1
Paramétrage SD	Flux STO intra et intercompagnie : données de bases articles, clients, fournisseurs, commandes achat STO, expédition clients	4	16
	Flux complet MM/SD - Transports / Révisions		
	Flux de vente standard financier (ventes, facturation, imputation comptable, paiement client) : prestations, note de débit, notes de crédit - Pilotage imputation comptable via les données de bases	_	
	Paramétrage nouveaux Flux de vente stockés (ventes, expédition, facturation, imputation comptable, paiement client) , Nouveau schéma de prix et nouvelle correspondance impression achat et Nouvelle correspondance EDI IDOC commande ORDRSP	-	
Journée Ticket L1	Journée Ticket L1	1	7
Présentation S/4	Présentation S/4 Présentation des tables Spécifiques S/4 Présentation FIORI	2	14
	Gestion des BP Gestion du flexible workflow	_	
Bases Techniques	AM: Instances SAP, paysage système, mandants, WB Vs CU, transports SCC1/STMS/SE10, transports non conventionnels(textes), autorisations PM: Les basiques techniques: tables, module fonction, programmes, éléments de données, comment trouver le paramétrage pour une donnée Debug depuis message d'erreur, depuis dump, depuis champ identifié, watchpoint, where-used, etc.	1	7
Projet	Projet fin de parcours 1/2	2	14
	Projet fin de parcours 2/2	-	
FINANCE			

Paramétrage FI	Organisation FI, société, business area, segment, centre de profit, impact sur données de base	4	28
	Paiements + paramétrage paiements sortants		
	Intégration des relevés bancaires, rapprochements		
	Structures de bilan, Relances, spécifications		
Traitement de ticket et reporting	AM : Retour QCM Formation posture du consultant 2/2 PM : Queries & SQVI	1	7
Paramétrage FI	Immobilisations - Données maitres et concepts - Amortissements/ paramétrage	4	28
	Immobilisations - Opérations diverses, achats, mises au rebut, vente		
	Ecritures automatiques SD et MM (VKOA/OBYC etc)		
	Validations, substitutions, BTE, OBA5		
Projet Final	Présentation Projet fin de parcours + Mini entretien	1	7
Journée Ticket L2	Journée Ticket L2	1	7
Paramétrage CO	Périmètre analytique, liens avec sociétés, ordres internes, centres de cout, projets & eotp, OKB9, OKC9	5	35
	Calcul de coût de revient		
	Flux Ordre interne & eotp / Immo en cours / Immo en service		
	PCA : KE3I/3H + autres		
	COPA : Ajout de caractéristique + composante de valeur		
<b>Utilisation poussée</b>	ER	1	7
Traitements en masse	Journée MASS / LSMW / Migration cockpit en fonction de la version SAP	1	7
LOGISTIQUE			
Présentation PP	Production : Structures organisationnelle Production Données de bases Production (Article, BOM, Capacité, Poste de travail et lien avec centre de cout et type d'activité, Gammes, Version de fabrication, cout des types d'activités)	4	28
	Flux de production discrète : Ordre planifié, Ordre de fabrication, contrôle disponibilité composants, impression ordre de fabrication, approvisionnement composants, déclaration production, entrée marchandises produit finis, consommation composants réelle ou post consommation, traitement des erreurs COGI, clôture technique		
	Rappel Structures organisationnelle Production Données de bases Production (Article, BOM, Capacité, Poste de travail et lien avec centre de cout et type d'activité, Gammes, Version de fabrication, cout des types d'activités)		
	Fiche article : paramètres MRP (type de planification, type de lot, délai de production, sélection version fabrication, post consommation) et lancement du MRP, dépouillement du MRP, transformation OP en OF		
Traitement de ticket et reporting	AM : Retour QCM Formation posture du consultant 2/2 PM : Queries & SQVI	1	7

Paramétrage PP	Fiche article : paramètres MRP (type de planification, type de lot, délai de production, sélection version fabrication, post consommation) et lancement du MRP, dépouillement du MRP, transformation OP en OF	4	28
	Flux de production discrète: Saisie ordre de fabrication, contrôle disponibilité composants, impression ordre de fabrication, approvisionnement composants, déclaration production, entrée marchandises produit finis, consommation composants réelle ou post consommation, traitement des erreurs COGI, clôture technique		
	Différence entre flux de production discrète et répétitive Paramétrage nouveau type d'ordre de fabrication avec entrée marchandises automatique et exécution flux sur ce nouveau type d'ordre		
	Interfaces idoc Article, Bom, Ordres de fabrication Paramétrage modèle de répartition, accord d'interchange, Paramétrage pointeurs de modification, Transactions envoi idoc données de bases		
Projet Final	Projet fin de parcours	1	7
Journée Ticket L2	Journée Ticket L2	1	7
Paramétrage WM	Rappel Structures organisationnelle Gestion entrepôt : emplacements, structure d'entrepôt, stratégie d'entrée de rangement, stratégie de sortie, intégration avec HUM Données de bases WM (Article, Emplacement, Type de magasin, Aire de stockage, Type d'emplacement, instruction d'emballage)	5	35
	Lien avec flux d'achat - réception sur commande d'achat et rangement dans l'entrepôt Flux sans et avec transaction RF		
	Lien avec flux d'expédition - ordre de picking sur livraison de ventes, transfert vers aire d'expédition, chargement camion Flux sans transaction RF avec impression ordre de picking Flux avec transaction RF avec impression ordre de picking		
	Lien avec flux internes entrepôts - Transfert d'emplacements, Transfert magasin a magasin, Modification de type de stock ( utilisation libre, stocké, bloqué), Inventaire opportuniste emplacements		
	Inventaire WM - création des documents d'inventaires - impression documents d'inventaires - comptage - rectification différences et clôture document inventaires		
Présentation eWM	Présentation eWM	1	7

48 jours (336h)

## À PROPOS DES CERTIFICATIONS

#### **Certification éditeur:**

Les certifications éditeurs dépendent des éditeurs uniquement (PEGA, SAP, Salesforce, Microsoft, Red Hat...). Chaque éditeur a sa propre façon d'évaluer son candidat.

Cela se fait souvent par le biais d'un QCM chronométré. Sur cette base, il faut généralement obtenir un pourcentage de succès supérieur à 70%. Merci de prendre le temps de demander à vos interlocuteurs M2i le cadre et les conditions de ce passage.

#### Validation des acquis M2i:

La validation des acquis M2i se fait soit par un QCM chronométré, soit par un examen de fin de parcours ou les candidats passent par groupes de 2 ou 3 devant un jury qui déterminera vos acquis suite à votre cursus de formation. Généralement cette soutenance est précédée de 3 jours de travaux pratiques en groupe afin de préparer cette soutenance. Les équipes M2i pourront vous guider dans votre projet.

#### LES PLUS DE M2I FORMATION

Microsoft Teams Education, un outil de suivi et d'animation en présentiel et à distance :

- Espace de stockage collaboratif pour accéder aux différents supports de cours et cahiers d'exercices
- Intégration de la plateforme WooClap pour proposer des activités d'apprentissage interactives
- Fonctionnalités pour gérer des sessions à distance

#### La playlist e-learning:

tous les apprenants ont accès avant, pendant et après le cursus à notre plateforme e-learning ACADEMIIC pour :

- Acquérir les connaissances prérequises avant de démarrer (sous condition de l'existence des modules pour combler les lacunes)
- Utiliser les modules conseillés par les formateurs pour faire de l'ancrage mémoriel sur des sujets abordés pendant la formation
- Revenir sur un sujet après la formation pour continuer à s'auto-former

## MODALITÉS, MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation délivrée en présentiel et/ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre des méthodes démonstratives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

### VALIDATION DES ACQUIS DE FORMATION

Exemples de validation des acquis de formation :

- Travaux dirigés dans chaque module
- Mise en situation via des cas pratiques et un mini projet
- Certification (si prévue dans le programme de formation)
- Soutenance devant un jury de 30 à 40 min

### ACCESSIBILITÉ DE LA FORMATION

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page <u>Accueil et Handicap</u>.

### DÉLAI D'ACCÈS À LA FORMATION

Les candidatures sont possibles jusqu'à 15 jours ouvrés avant le début de la formation.

### **ADMISSION**

- Dossier de candidature
- Test de vérification des prérequis
- Entretien
- Validation et éligibilité France Travail

#### **INSCRIVEZ-VOUS**









