



# GHASSEN ABBES

**CONSULTANT TECHNIQUE SAP**

Hay riadh Sousse Tawfik street, Hay  
Riadh, Sousse, Tunisie 🏠

+216 99473898 📞

Abbesghassen4@gmail.com ✉️

Ghassen ABBES 🌐



## COMPETENCES

DOMAINE	COMPETENCES
• <b>Langage / BDD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ABAP</li><li>• SQL</li></ul>
• <b>Systèmes d'information / Modules</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SAP PM/SD/MM/PP/QM/CO</li><li>• SAP S/4HANA</li><li>• SAP ECC</li></ul>
• <b>Technologies</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FIORI UI5</li><li>• Odata</li></ul>
• <b>Langues</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• France (bilingue)</li><li>• Anglais (bilingue)</li></ul>



## EXPERIENCE

### Consultant technique SAP | WYNSYS

08/2022 – PRESENT

En tant que consultant technique SAP, j'ai effectué différentes tâches liées à l'amélioration des implémentations dans divers domaines avec les clients SANOFI, EUROAPI et VERSENCE, notamment :

- Réalisation de la conception technique et la réalisation d'un Projet automatisation des GR après PGI chez Sanofi.
- Participation Go Live Projet chez Sanofi pour le support technique pendant le chargement des modifications et des données en production.
- BAdIs (Business Add-Ins) et User Exits : J'ai utilisé ces techniques pour personnaliser et étendre les fonctionnalités standard des applications SAP, aussi que pour automatiser des Flux.
- Création des conceptions et prototypes des solutions de consommation back flash dans les magasins géré WM.
- Création d'un programme d'impression des échéances en indiquant les changements réalisés sur les postes en se basant sur les tables CDHDR et CDPOS pour imprimer les anciens et les nouvelles données.
- Programmation de formulaires Adobe Smart Forms : J'ai développé et intégré des formulaires et des programmes d'impression personnalisés en utilisant cette technologie.
- Projet transaction spécifique pour la gestion des itinéraires on se basant sur affichage ALV gestion des événements PAI (Process After Input) et PBO (Process Before Output) : J'ai manipulé ces événements pour contrôler le flux de traitement et l'affichage des écrans SAP, modification des tables standards après de cocher l'itinéraire par défaut, création et activation des objets de blocages avant de faire les modifications.

- Manipulation des écrans dynamiques (dynpro) : j'ai créé des d'écrans spécifiques pour trier les OT par utilisateur et afficher les détails d'article et magasins relié a cet OT , des écrans appelé après click sur des buttons pour la créations des nouvelles entrés .
- Fonctions modulaires : J'ai utilisé les fonctions modulaires pour encapsuler et réutiliser des blocs de code spécifiques dans les développements SAP soit avec des fonction module normal pour être paramétré au niveau des flux d'inspection pour module QM soit des fonctions modules update task implémenté dans des exit ou des Badi pour être exécuter après les commit finalement des fonctions modules type RF implémenté dans des fonctions modules Update task pour exécuter les instruction submit et call transaction .
- Codes QR : J'ai intégré des codes QR dans les applications SAP pour faciliter la numérisation et la lecture de données au niveau des smart forms .
- Affichage de données avec l'ALV (ABAP List Viewer) : J'ai développé des rapports avec une présentation tabulaire et interactive en utilisant cette fonctionnalité et j'ai réalisé des modifications sur des ALV tree on ajoutant un autre niveau de liaison dans des rapport FICO pour la gestion des WBS éléments fusion des données des transaction standard CJI3 et CJI5 .
- Requêtes : J'ai créé des requêtes pour extraire et analyser les données des systèmes SAP.
- Manipulation de fichiers XML et PDF : J'ai traité des fichiers XML et PDF en utilisant les outils et les fonctionnalités d'ABAP, extraction des données a partir d'un programme d'impression et construction d'un Fichier XML avec les nœuds correspondantes puis envoi des fichier vers DATASET.
- Accès aux données système via le code AL11 : J'ai utilisé le code AL11 pour accéder aux données système et effectuer des opérations spécifiques, enregistrement des fichiers XML transféré a partir d'un programme spécifique.
- Gestion des objets de blocage : J'ai manipulé les objets de blocage pour contrôler les accès et les verrouillages dans les applications SAP, blocage en mode lecture et écriture sur des données des ordres de production dans une bapi utilisé par MII et une transaction spécifique pour anticiper les changements simultanés.
- Manipulation de structures et tables spécifiques : J'ai travaillé avec des structures et des tables spécifiques pour stocker et manipuler les données dans les développements SAP.
- Allocation de mémoire et utilisation de pointeurs : J'ai optimisé l'utilisation de la mémoire en effectuant une allocation efficace et en utilisant des pointeurs, utilisation des field symbole pour lecture des variables dans des EXIT qui ne sont pas présents dans les paramètres du fonction module ou du Badi ou transfert des données dans des memory id .
- Projet alfa Sanofi : migration des donnés des sites français vers un seule site, j'ai réalisé des ajustements au niveau du plusieurs programmes d'impression, process iDoc et d'autres fonction modules pour ajuster les processus et changer des contrôles au niveau des organisations des ventes au lieu des sites, Documentation technique des changements réalisé et des tests réalises.
- Analyse des erreurs et des avertissements par débogages : j'ai réalisé plusieurs débogages sur les programmes spécifique et sur des programmes standards pour aider l'équipe fonctionnel a détecté des anomalies ou des paramétrages male saisie aussi que je fait régulièrement des analyse des Dumps par ST22 pour détecter les causes racines et fournir des solutions pour les clients.

En tant que spécialiste du support client TMA, j'ai démontré mon expertise dans plusieurs domaines du développement SAP, notamment :

- Mise en œuvre de BAdIs et d'améliorations.
- Création et maintenance de programmes d'impression.
- Développement de rapports ALV.
- Création de formulaires Adobe et Smart Forms
- Création de requêtes et l'analyse de développements spécifiques pour améliorer les performances.
- Collaboration avec les clients pour identifier et mettre en œuvre des modifications qui correspondent à leurs besoins et exigences uniques.
- Débogages des programmes.
- Bonne connaissance sur les flux et des transaction au niveau module MM,SD,WM,PP,QM,PM,CO,PS.

#### Outils utilisés :

- BAdIs (Business Add-Ins) et User Exits
- Adobe Smart Forms
- PAI (Process After Input) et PBO (Process Before Output)
- Ecrans dynamiques (dynpro)
- SAP ECC / S/4Hana

### **Stage PFE Consultant technico-fonctionnel SAP | WYNSYS**

02/2022 – 07/2022

- Étude et implémentation d'une application Fiori pour améliorer le flux des Création des OT au niveau des magasin géré WM.
- Création des services Odata pour transférer les données des livraisons sortantes.
- Etude de flux pour les livraison sortantes niveaux WM et préparation de la spécification fonctionnelle.
- Création des Views user friendly avec des charts pour indiqués des Kpis pour l'utilisateur avec des listes qui contiennent des données bien sélectionnés ,création des Controllers pour chaque View afin de faire les calcul des KPI, filtré les données après de selection des données et après utilisation du fonction de recherche, configuration des chemin de navigation entre les page dans la parti router du dossier manifeste.

#### Outils utilisés :

- BPMN
- BUILD ME SAP
- SAP UI5
- ODATA CRUD

### **Stage consultant fonctionnel | Smart Waves**

07/2021 – 09/2021

- Conception et intégration d'un module ERP ICC (industrie culturelle et créative) (application BPMN-BIZAGI-ERP)
- Elaboration des spécification fonctionnel flux WM
- Gestion de projet et suivi des tâches via GIT et JIRA avec les développeurs (GIT-JIRA-GITLAB)



## FORMATION

**Diplôme National d'ingénieur | Institut national des sciences appliquées et de la technologies ( INSAT )**

09/2017-07/2022

**Diplôme du Baccalauréat National | Lycée Salem Sousse (LSS)**

09/2013 - 06/2017



## PROJETS PERSONNELS

**Projet de fin d'année : Mise en place et accélération du YOLO-V3 sur une carte FPGA NEXYS3 | INSAT**

02/2020 – 06/2020

- Le code est généré en langage C (code de base CV ouvert depuis Github pour YOLO-V3).
- Conception et mise en œuvre de l'architecture de la carte par Vivado
- (HLS CODE FOR FPGA MICROPROCESSOR). Optimisation du temps d'exécution et amélioration des performances par normalisation par lots (BASÉ SUR DES ÉTUDES THÉORIQUES)

**Gestion assistée par ordinateur d'une entreprise avec SAP ERP SYSTEM (MM/SD)**

10/2021 – 12/2021

- Conception et création de données de base à mettre en œuvre de la
- Commande du client à l'expédition. Conception de processus métier et implémentation de bases de données sur SAP s4/hana.

**Le défi de la transformation digitale SAP PP/MM/MES | WYNSYS**

09/2021

- Conception et paramétrage des données relatives aux modules PP et MM dans SAP s4/hana à consommer via Bapis et à envoyer au système MII.



## ACTIVITES

Culturisme

Cuisine

Cultures alimentaires

Mathématiques

Enseignement