

TSI ERP



COMPTABILITE GENERALE

- Ecritures comptables : Lettrage, Journal, Journal général
- Relevés de compte comptable et auxiliaire
- Grand Livre général et auxiliaire
- Balance générale, Auxiliaire et Âgée
- Bilans, Etat de résultat, Etat de flux de trésorerie
- Rapprochement bancaire : opération bancaire <-> Ecriture comptable
- Immobilisations et Amortissements
- Déclaration de l'employeur sur support magnétique
- Déclaration du chiffre d'affaires en suspension de TVA sur support magnétique
- Déclaration Mensuelle

COMPTABILITE ANALYTIQUE

- Multi-plans analytiques
- Modèle de ventilation
- Répartition des écritures comptables
- Budget par compte analytique
- Calcul analytique
- Grand livre, Balance, Ecarts analytiques



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Environnement de développement :

- Langage et Framework : C#, .Net6, Angular, Framework Core 6, Bootstrap, Devexpress
- Base de données : Microsoft® SQL Server® 2012 – Express Edition
- Reporting : Paramétrable par l'utilisateur : En plus de l'aperçu d'avant impression habituel les états sont exportables vers PDF, Excel et Word

- Architecture de développement :

- Côté client (Angular) : Modules, Composants, Services
- Côté serveur (API REST) : Controllers, CQRS, Handlers, Mediator, Services, Repositories, Entity Framework, Database

GESTION COMMERCIALE

- Article, Famille, Magasin, Client, Fournisseur
- Gestion des achats : Demande de Prix, Devis, Bon de commande, Réceptions, Factures, Paiements
 - Chiffre d'affaire achat
 - Bon de commande en instance
 - Livraison non facturée
 - Suivi des factures fournisseurs (payées et impayées)
- Gestion des ventes : Demande de devis, Devis, Bon de commande, Livraison, Factures, paiements
 - Chiffre d'affaire vente
 - Bon de commande en instance
 - Livraison non facturée
 - Suivi des factures clients (payées et impayées)
- Chiffre d'affaire par fournisseur et par client
- Gestion des stock mono ou multi-magasins :
 - Inventaire
 - Stock par article
 - Fiche de stock
 - Mouvement interne de stock
 - Seuil de stock
 - Valorisation au dernier prix d'achat ou cout moyen pondéré
- Gestion des taxes (TVA, FODEC, Timbre, ...)

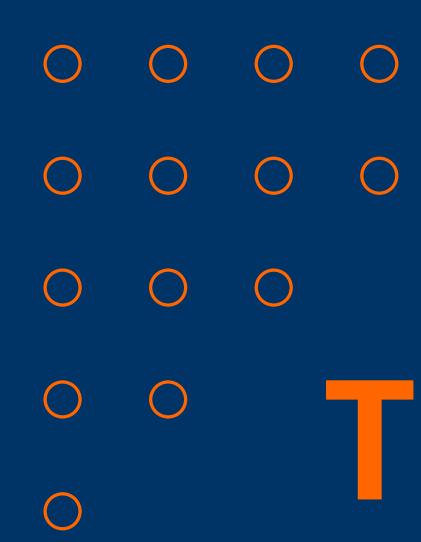


- Architecture de déploiement :

- Déployer la solution Frontend (Angular) et Backend (.NET) selon l'infrastructure disponible sur un serveur unique ou sur deux serveurs distincts
- Cette architecture modulaire et structurée améliore la maintenabilité, la testabilité et la scalabilité de l'application

- Autres caractéristiques techniques :

- Journalisation des actions des utilisateurs par table et par enregistrement
- Gestion des priviléges (droits d'accès) par groupe d'utilisateur et par fonctionnalité
- Tous les écrans et les états qui comportent des listes permettent l'export vers Excel



TRESORERIE

- Tous les mouvements de banque
- Fichiers d'ordre de virement pour la banque
- Bordereaux de versement
- Rapprochement bancaire : Opération constatées <-> Opérations sur relevé bancaire
- Paramétrage des conditions de banque
- Calcul de commissions
- Calcul des dates prévisionnelles d'opération et de valeur
- Calcul de l'Echelle d'Intérêts
- Placements

GESTION BUDGETAIRE

- Gestion du budget initial / révisé
- Engagement (Bon de commande)
- Réalisation (Paiements)

GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

- Données Personnelles
- Données Administratives
- Recrutement

- Carrière
 - Avancement d'échelon
 - Changement de catégorie
 - Promotion
 - Cessation : Retraite, Décès, Démission
 - Mutation Interne
- Discipline
- Missions et stages
- Prêts et oppositions
- Formation
- Assurance Groupe
- Fond Sociale (Dons et Prêts)
- Habillements

GESTION DE LA PAIE

- Données personnelles
- Grille de salaire par type de grille, Catégorie et Echelon
- Rubrique de paie
- Elément variables
- Pointages
- Heures supplémentaires
- Notes
- Couvertures et taxes
- CNSS et CNRPS
- Assiette paramétrable

- Déclaration CNSS sur support magnétique
- Prêts et oppositions
- Congés
- Pointages

DOCUMENTATION

- Type : Statuts, Notes internes, PV de réunions, Réglementation et procédures (lois et décrets), PV des AGO et AGE
- Format: PDF, Word, Excel, Images scannées et tout autre type de document

GESTION DE LA PRODUCTION

- Matières Premières (MP) et Produits Finis (PF)
- Nomenclature et gamme opératoire
- Calcul des besoins et demande d'achat
- Ordre de fabrication
- Sortie de MP et entrées de PF
- Suivi de rebuts
- Statistiques

PARC ROULANT

- Gestion des informations de véhicules
- Suivi des dates de visite technique, Assurance et vignette
- Maintenance de véhicule: Entretiens et Réparations
- Suivi des consommations
- Ordre de mission
- Statistiques par chauffeur et par véhicule

RÉFÉRENCES



RÉFÉRENCES

