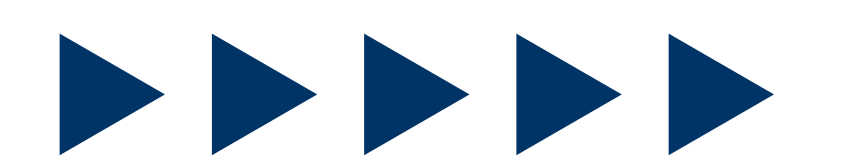


**TSI**

# COMPTABILITÉ ANALYTIQUE



## PLAN ANALYTIQUE

- Gestion Multi Plan Analytique offrant une adaptation fonctionnelle complétée
- Gestion complétée des plans : Ajout, Modification, Suppression
- Informations disponibles par plan : Le nom de créateur et la date de création, le nom du dernier qui a effectué une modification et la date de cette dernière ainsi que le nombre d'éléments
- Activation et désactivation de chaque plan
- Identification de chaque plan par un code et un libellé
- Sections Analytiques Principales et Auxiliaires

## MODÈLE DE VENTILATION

- Gestion multi modèles de ventilation
- Gestion complétée des modèles : Ajout, Modification, Suppression
- Informations disponibles par plan : Le nom de créateur et la date de création, le nom du dernier qui a effectué une modification et la date de cette dernière ainsi que le nombre d'éléments
- Affectation de chaque modèle à un plan analytique
- Répartition sur plusieurs sections
- Ventilation selon des pourcentages choisis par l'administrateur
- Modèles de ventilations et répartitions analytiques et état analytique primaires et secondaires

## PLAN COMPTABLE

- Importation automatique du plan comptable de l'application de gestion comptable
- Modification des caractéristiques comptables interdites
- Suppression interdite
- Recherche de comptes comptables par : Numéro, Libellé ou comptes 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 des spécificités analytiques de chaque compte comptable
- Compte ventilé analytiquement ou non (État de ventilation analytique du compte : Oui / Non)
- Mode de ventilation : Automatique ou Manuel
- Ventilation par plan

## ECARTS ANALYTIQUES

- Création, modification et suppression de plusieurs écarts
- Ecarts par type : Ecarts/charges et Ecarts/Produits
- Affectation de chaque écart à un plan analytique
- Recherche de comptes comptables par Plan ou par Type
- Informations disponibles par plan : Le nom de créateur et la date de création, le nom du dernier qui a effectué une modification et la date de cette dernière ainsi que le nombre d'éléments

## SAISIE ANALYTIQUE

- Importation complétée des écritures comptables de l'exercice en cours
- Modification et suppression interdite
- Ventilation de l'écriture sur plusieurs plans analytiques
- Edition des écritures comptables non ventilées
- Saisie directe d'écriture analytique



### 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 privilèges (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

## BUDGET ANALYTIQUE

- Gestion Multi Budget Analytique
- Budgets analytiques par mois et par plans analytiques
- Informations disponibles par plan : le nom de créateur et la date de création, le nom du dernier qui a effectué une modification et la date de cette dernière ainsi que le nombre d'éléments

## CALCUL ANALYTIQUE

- Calcul analytique des écritures avec choix de :
  - Comptes à ventiler
  - De la période
  - Des modèles de ventilation
  - Primaire ou Secondaire
  - Editions Périodiques
- Balance Analytique : édition de la balance analytique par plan analytique, par section analytique, par période et par sélection de comptes. Avec cumul de la période et solde des comptes
- Grand Livre Analytique : Edition du grand livre analytique par plan analytique, par section analytique, par période et par sélection de comptes. Les écritures détaillées sont affichées par section
- Répartition Analytique : Répartition des écritures par plan analytique, par section analytique, par période et par sélection de comptes
- Ventilation Analytique : La répartition en pourcentage des ventilations analytiques des comptes comptables par sections analytiques
- Graphique : Edition graphique des ventilations par plan analytique, par section analytique, par période et par sélection de comptes
- Analyse des écarts : Edition de l'analyse des écarts par plan analytique et par période de tous les écarts prédéfinis
- Etat Comparatif : Edition comparative des sections d'un plan analytique sur une période choisie
- Exportation des états édités aux formats PDF, EXCEL et WORD
- Gestion des bonus de congé

# RÉFÉRENCES



# RÉFÉRENCES

