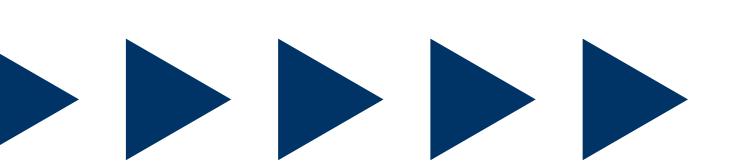


# TSI

## LIASSE FISCALE



TSI liasse fiscale permet de générer la liasse fiscale au format XML conformément au cahier des charges mis en place par le ministère des finances tunisien

## FONCTIONNALITÉS

- Gestion de liasse Fiscale selon la loi de finance 2017
- Génération des fichiers numériques au format XML comme exigé par l'administration fiscale
- Liasse pré paramétrée selon le cahier des charges du ministère des finances
- Possibilité d'importer les fichiers de définition XSD fournis par l'administration fiscale
- Possibilité de modifier ou compléter la liasse par des saisies manuelles
- Calculs automatique des sous totaux et totaux
- La cohérence de la liasse est assurée par des contrôles en temps réel. Le risque d'erreurs est limité et les gains de temps sont importants

## INTEGRATION AVEC TSI-COMPTA

- Possibilité d'importer des données de TSI-compta
- Importation des fichiers XSD fournis par l'administration fiscale
- Configuration des comptes de la liasse à partir des comptes comptables
- Calcul de la liasse
- Ajout éventuel d'informations manuelles
- Vérifications
- Génération des fichier XML



## 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

## UTILISATION AVEC EXCEL (Sans TSI-COMPTA)

- Importation des fichiers XSD fournis par l'administration fiscale
- Export d'un modèle de saisie au format EXCEL
- Saisie des informations dans le fichier EXCEL
- Calcul de liasse
- Ajout éventuel d'informations manuelles
- Vérifications
- Génération des fichiers XML

## UTILISATION MANUELLE (Sans TSI-COMPTA)

- Importation des fichiers XSD Fournis par l'administration fiscale
- Saisie directe dans l'application
- Calcul de la liasse
- Vérification
- Génération des fichiers XML

## LISTES DES DOCUMENTS QUI COMPOSENT LA LIASSE FISCALE

- Liasse F6001: Bilan, Actifs
- Liasse F6002: Bilan, Capitaux Propres & Passifs
- Liasse F6003: Etat de résultat
- Liasse F6004: Etat des flux de trésorerie (Modèle de référence, Modèle autorisé)
- Liasse F6005: Décompte Fiscal, ou tableau de détermination du résultat fiscal



### - 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

## IMPRESSION DES LIASSES FISCALES ET EXPORT SOUS DIFFERENTS FORMATS

Une fois vous généré et vérifié les données de votre liasse fiscale, vous pouvez (en plus de les exporter au format XML destiné à l'administration fiscale) les visualiser dans des éditions et les imprimer ou les exporter sous différents formats:

- Acrobat Reader (.PDF)
- Word (.Doc)
- Excel (.XLS)
- Text Format (.TXT)
- Crystal reports (.RPT)

## RÉFÉRENCES



## RÉFÉRENCES

