



Obtenir le XSD des DataStores produits par un formulaire

Les **données** saisies dans les **formulaires** sont collectées dans le DataStore. Le contenu de DataStore peut être obtenu

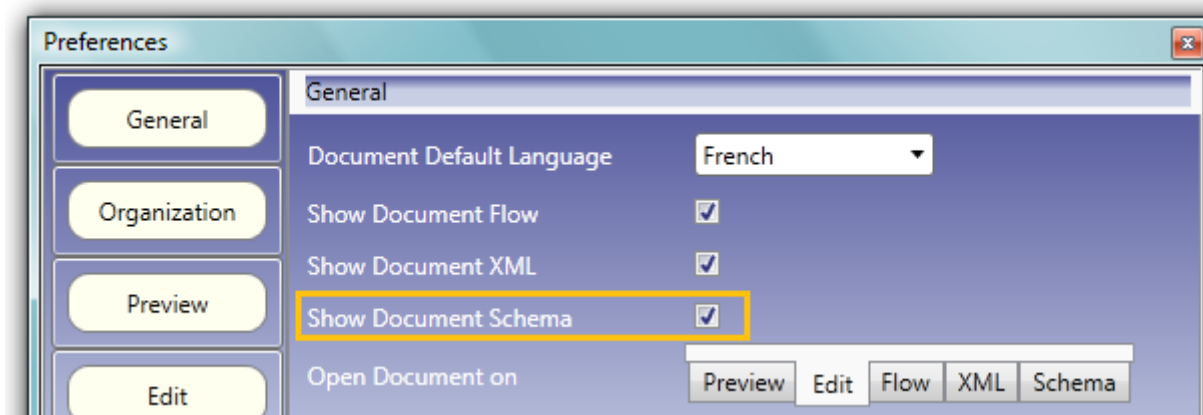
- soit en cours de saisie par le bouton "sauvegarder"
- soit par validation finale du **formulaire**

Dans tous les cas le DataStore est un fichier **XML**.

La structure de ce XML est exactement celle des données du formulaire. Or, il est parfois pratique de fournir cette structure (c'est à dire le **schéma** des données, pas les données elles-mêmes) à un système de traitement en aval des données des DataStores validés. Ce guide montre comment obtenir cette structure au format XSD (XML Schema Definition).

1. Préférences Schema

Dans Tools, Preferences, General, cocher "Show **Document Schema**".



Un onglet "Schema" apparaît alors en bas de l'écran, à droite des onglets des modes "Preview", "Edit" et "Flow".

2. Vue Schema

Ouvrir le **formulaire**. Par exemple, Start Page, Open an example, AdvancedForm.

Dans la colonne de gauche s'affiche le dictionnaire de **données** du formulaire.

Start Page | **AdvancedForm**

Data Dictionary

+ - [A-Z] ↓ CSV

- ▷ nom
- ▷ prenom
- ▷ adresse
- ▷ ville
- ▷ codePostal
- ▷ telephone
- ▷ courriel
- ▷ typeLogement
- ▷ nombreChambres
- ▷ nomPersonne
- ▷ dossierInscription
- ▷ demandeParticulière
- ▷ dateArrivee
- ▷ dateDepart
- ▷ dateRemise
- ▷ typePaiement
- ▷ remarques
- ▷ date
- ▷ honneur

Puis cliquer sur l'onglet "Schema" pour entrer dans le mode XSD.

AdvancedForm x

DataStore | Mapping Template | **Output Schema**

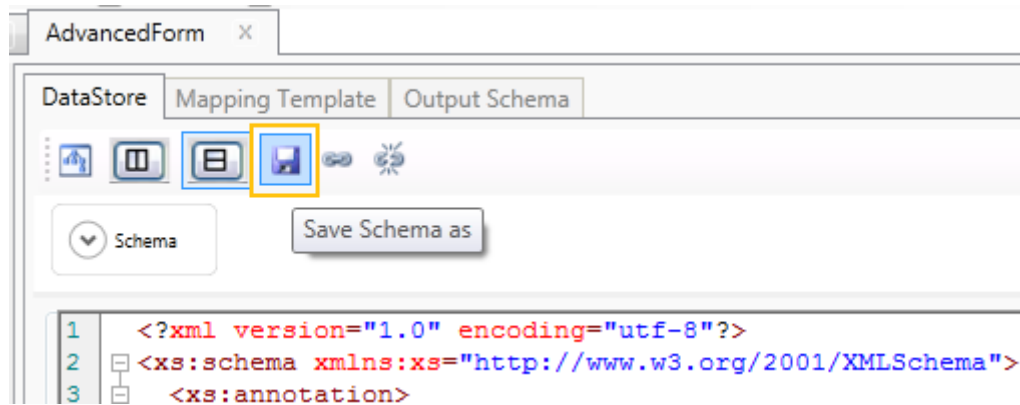
Schema

```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
3    <xs:annotation>
4      <xs:documentation>Schema for DataStore produced by AdvancedForm</xs
5    </xs:annotation>
6    <xs:element name="dataStore">
7      <xs:complexType>
8        <xs:sequence>
9          <xs:element name="nom" minOccurs="1" type="String" />
10         <xs:element name="prenom" minOccurs="1" type="String" />
11         <xs:element name="adresse" minOccurs="1" type="String" />
12         <xs:element name="ville" minOccurs="1" type="String" />
13         <xs:element name="codePostal" minOccurs="1" type="String" />
14         <xs:element name="telephone" type="String" />
15         <xs:element name="courriel" type="String" />
16         <xs:element name="typeLogement" minOccurs="1">
17           <xs:complexType>
18             <xs:simpleContent>
19               <xs:restriction base="String">
20                 <xs:enumeration value="chambre" />
21                 <xs:enumeration value="studio" />
22                 <xs:enumeration value="appartement" />
23               </xs:restriction>

```

Le XSD peut être exporté d'un clic sur "Save Schema as" pour être transmis aux tierces parties prenantes du projet chargées de traiter les DataStores reçus.



Avec le fichier XSD, les systèmes avals connaissent exactement la structure des documents [XML](#) à traiter.

Pour aller plus loin avec FormPublisher et les Schemas, voir la mise en correspondance entre un DataStore et un XSD tiers prédéfini et voir la génération de formulaire à partir d'un XSD prédéfini.