

Différences entre les schémas XSD des années 2014 et 2015

Le schéma de validation des fichiers XML de l'année 2015 a légèrement évolué par rapport au schéma 2014. Ce document détaille les modifications apportées

1) Entête

Il faut utiliser le namespace de 2015

Version 2015

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2015-1"
targetNamespace="urn:lu:etat:acd:ecsp2015-1" elementFormDefault="qualified" version="1.0">
```

Version 2014

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="urn:lu:etat:acd:ecsp2014-1"
targetNamespace="urn:lu:etat:acd:ecsp2014-1" elementFormDefault="qualified" version="1.0">
```

2) Code postal

La longueur maximale du code postal a été portée à 15 caractères

Version 2015

```
<xsd:simpleType name="code_postal">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="15"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

Version 2014

```
<xsd:simpleType name="code_postal">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1"/>
    <xsd:maxLength value="8"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

3) Adresse email

L'expression régulière définissant l'ensemble des caractères possibles a été modifiée et autorise désormais certains caractères spéciaux en plus.

Version 2015

```
<xsd:simpleType name="adresse_email">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="254"/>
    <xsd:pattern value="\w+([-+.'_,;=:~$?&]\w*)*@\w+([-.] \w+)*\.\w+([-.] (\w+))*"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

Version 2014

```
<xsd:simpleType name="adresse_email">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="254"/>
    <xsd:pattern value="\w+([-+.' ]\w+)*@\w+([-.] \w+)*\.\w+([-.] \w+)*"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

4) Numéro d'identification national du bénéficiaire

Le numéro d'identification national d'un bénéficiaire (une personne physique) doit avoir une longueur exacte de 13 et commencer par « 19 » ou « 20 ». Les matricules à 11 positions seront refusés

Version 2015

```
<xsd:element name="Matricule" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="((19|20)([0-9]{11}))"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

Version 2014

```
<xsd:element name="Matricule" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="11"/>
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
```

</xsd:element>

5) Montants renseignés

Les montants ont été limités pour des raisons techniques

Version 2015

```
<xsd:simpleType name="montant">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="-99999999.99" />
    <xsd:maxInclusive value="99999999.99" />
    <xsd:fractionDigits value="2" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

Version 2014

```
<xsd:simpleType name="montant">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:fractionDigits value="2" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

6) Année des revenus déclarés

L'année des revenus déclarés est obligatoirement « 2015 ». Pour 2014, la validation se fait uniquement du côté Guichet.lu et ACD

Version 2015

```
<xsd:element name="AnneeRevenu" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:gYear">
      <xsd:enumeration value="2015" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

Version 2014

```
<xsd:element name="AnneeRevenu" minOccurs="1" maxOccurs="1" type="xsd:gYear" />
```

7) Matricule débiteur

Le matricule ou numéro d'identification national du débiteur des revenus est contrôlé de manière plus stricte pour réduire le nombre de dépôts refusés dû à des informations manifestement erronés

Version 2015

```
<xsd:element name="Matricule" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="((00 | 18 | 19 | 20){1}([0-9]{9})([0-9]{2}){0,1})"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

Version 2014

```
<xsd:element name="Matricule" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="11"/>
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

8) IEBT retenu sur salaire et pension

Il y a un impôt qui se rajoute pour l'année 2015, l'IEBT (impôt d'équilibrage budgétaire temporaire). La retenue effectuée par le débiteur est à renseigner dans cet élément qui s'intercale entre « ImpotRetenu » et « CreditsDImpot » aussi bien pour l'extrait salaire que pour l'extrait pension.

Version 2015

```
<xsd:element name="IEBTRetenu" type="seq_montant" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
```

Version 2014

néant

9) Droit d'imposition et nombre de jours

Cette modification ne se répercute pas sur le schéma mais concerne uniquement une règle de validation sémantique.

À partir de l'année 2015, pour le cas où le type « droit_imposition » prend la valeur « 2 » (partiellement imposable au Luxembourg), le nombre de jours n'est plus à préciser de manière obligatoire mais cette information devient facultative