



## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

<b>Produit :</b>	<b>EPROM</b>
<b>Service :</b>	<b>Formation Organisation</b>
<b>Version du service :</b>	<b>5.0.0</b>
<b>Type de document :</b>	<b>Manuel d'utilisation</b>
<b>Révision du document :</b>	<b>3.0</b>
<b>Date du document :</b>	<b>04-09-2020</b>

## Historique

Révision	Description	Ecrit par	Date
1.0	Version initiale.	Boon A.	01-03-2016
2.0	Ajout de la donnée activité de formation.	Boon A.	06-08-2019
3.0	Ajout des données conseiller en prévention, partiellement à distance et organisation sur 2 années scolaires.	Boon A.	04-09-2020

## Objectifs du document

Ce document est destiné aux partenaires qui souhaitent utiliser les Services Web de la Fédération Wallonie-Bruxelles et plus particulièrement ceux qui gèrent les formations dans l'enseignement de promotion sociale au sein de l'application EPROM.

## Public cible

Ce document s'adresse principalement aux architectes, analystes et développeurs.

## Contacts

Pour toute question ou demande d'assistance technique veuillez contacter le helpdesk de l'Etnic.

Support général  
Email : [support@etnic.be](mailto:support@etnic.be)  
Tél : 02 / 800 10 10



# EPROM – Formation Organisation

## Manuel d'utilisation

### Table des matières

<b>1. CADRE.....</b>	<b>3</b>
1.1. OBJET DU SERVICE .....	3
1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT A LA DERNIERE VERSION .....	3
1.2.1. <i>Objet du changement</i> .....	3
1.2.2. <i>Description des changements</i> .....	3
<b>2. SPECIFICATIONS GLOBALES .....</b>	<b>3</b>
2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB.....	3
2.2. INTERFACE.....	4
2.3. BLOC RETOUR .....	4
<b>3. DESCRIPTION DES OPERATIONS .....</b>	<b>5</b>
3.1. EPROMFORMATIONORGANISATION.....	5
3.1.1. <i>Description fonctionnelle</i> .....	5
3.1.2. <i>Adressage</i> .....	5
3.1.3. <i>Paramètres du Service Web CreerOrganisation</i> .....	5
3.1.4. <i>Paramètres du Service Web LireOrganisation</i> .....	12
3.1.5. <i>Paramètres du Service Web ModifierOrganisation</i> .....	18
3.1.6. <i>Paramètres du Service Web SupprimerOrganisation</i> .....	25
<b>4. DESCRIPTION DES ERREURS.....</b>	<b>29</b>



# EPROM – Formation Organisation

## Manuel d'utilisation

### 1. CADRE

#### 1.1. OBJET DU SERVICE

Ce service permet à l'école de gérer les formations qu'elle dispense dans son établissement. Il permet également de consulter les dossiers de formation (Doc A) sauvegardés dans EPROM ainsi que leur statut.

La liste exhaustive des opérations est la suivante :

- EpromFormationOrganisation : 4 opérations sont possibles pour la gestion des formations
  - « Créer » : crée une nouvelle organisation de formation.
  - « Modifier » : modifie les informations de la formation et de son organisation.
  - « Lire » : fournit les informations de la formation et de son organisation.
  - « Supprimer » : supprime l'organisation de la formation.

#### 1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT A LA DERNIERE VERSION

##### 1.2.1. Objet du changement

Ajout des données conseiller en prévention, partiellement à distance et organisation sur 2 années scolaires.

##### 1.2.2. Description des changements

- Ajout du flag conseiller en prévention pour la création et modification de l'organisation. Il indique si la formation est organisée uniquement dans le cadre de la mission de conseiller en prévention ou de DPO.
- Ajout du flag partiellement à distance pour la création et modification de l'organisation. Il indique si la formation est organisée partiellement à distance.
- Ajout du numéro d'organisation sur 2 années scolaires pour la création et modification de l'organisation. Il indique le numéro de l'organisation de la formation de l'année précédente qui est organisée sur deux années scolaires consécutives.

### 2. SPECIFICATIONS GLOBALES

#### 2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

Le service EPROM FormationOrganisation est disponible à travers la « Plateforme de Services Web » de l'ETNIC. Le point d'accès de la plateforme est unique par environnement. Le routage vers le service demandé est dès lors effectué selon la spécification **WS-Addressing**. Pour chaque requête, une SOAP Action et une adresse « To » doivent être définies pour spécifier le service à adresser.

La communication est sécurisée en transitant à travers un canal SSL implémenté par TLS 1.0. L'authentification se base sur la spécification **WS-Security**. Deux types de profils sont disponibles pour le service EPROM FormationOrganisation : l'authentification en signant les messages avec certificat X.509 ou l'authentification avec login / mot de passe.

La communication se fait de manière **synchrone** pour le service complet.

Veuillez vous référer au document « Plateforme Services Web ETNIC – Spécifications techniques » disponible dans le catalogue de services SOA sur le site Internet de l'ETNIC pour les détails techniques. Toutes les informations techniques et les procédures d'accès sur la plateforme sont détaillées dans le document « Plateforme Services Web ETNIC – Spécifications techniques » disponible dans le catalogue de services SOA sur le site Internet de l'ETNIC.

### 2.2. INTERFACE

Le service EPROM FormationOrganisation est compatible avec le protocole **SOAP 1.1**.

Le contrat WSDL et les schémas XSD sont téléchargeables à partir de la fiche du service dans le catalogue de services SOA sur le site Internet de l'ETNIC.

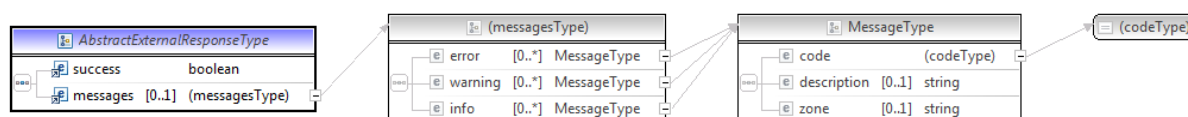
Les URLs des endpoints dans les différents environnements sont les suivantes :

TQ	<a href="https://services-web.tq.etic.be/ecole">https://services-web.tq.etic.be/ecole</a>
PROD	<a href="https://services-web.etic.be/ecole">https://services-web.etic.be/ecole</a>

### 2.3. BLOC RETOUR

Chaque service renvoie une réponse composée d'un bloc retour générique et de la réponse en tant que telle du service. Le bloc retour sert à indiquer si la requête a été exécutée avec succès ou pas, et un ou plusieurs messages d'information, d'avertissement ou d'erreur en fonction du déroulement. Le type de ce bloc retour est `AbstractExternalResponseType`.

Les codes et libellés des messages sont listés à la section 5.



#### AbstractExternalResponseType

**success**, boolean, *obligatoire* : Code indiquant l'aboutissement de la requête.

**messages**, messages, *de 0 à 1* : Message renvoyé.

#### messages

**error**, *MessageType*, *de 0 à plusieurs* : Type de message.

**warning**, *MessageType*, *de 0 à plusieurs* : Type de message.

**info**, *MessageType*, *de 0 à plusieurs* : Type de message.

#### MessageType

**code**, string, 10 caractères maximum : Identifiant du message.

**description**, string : Libellé du message.

**zone**, string : Zone concernée par le message.

### 3. DESCRIPTION DES OPERATIONS

#### 3.1. EPROMFORMATIONORGANISATION

##### 3.1.1. Description fonctionnelle

Le Service Web FormationOrganisation met à disposition toutes les fonctionnalités du Service Web aux utilisateurs gérant les formations de leur établissement par le seul biais de ce Service Web.

Le Service Web FormationOrganisation regroupe l'ensemble des opérations possibles sur un dossier de formation (Doc A), à savoir :

- opération « Créer »
- opération « Modifier »
- opération « Lire »
- opération « Supprimer »

Le message de retour contient les informations de l'organisation de la formation sélectionnée par l'école et selon l'opération demandée.

L'opération « Créer » renvoie en retour le même ID fourni que celui en entrée complété du numéro d'organisation généré par le système. C'est cet ID complété qu'il faut utiliser pour toute lecture, modification ou suppression ultérieure.

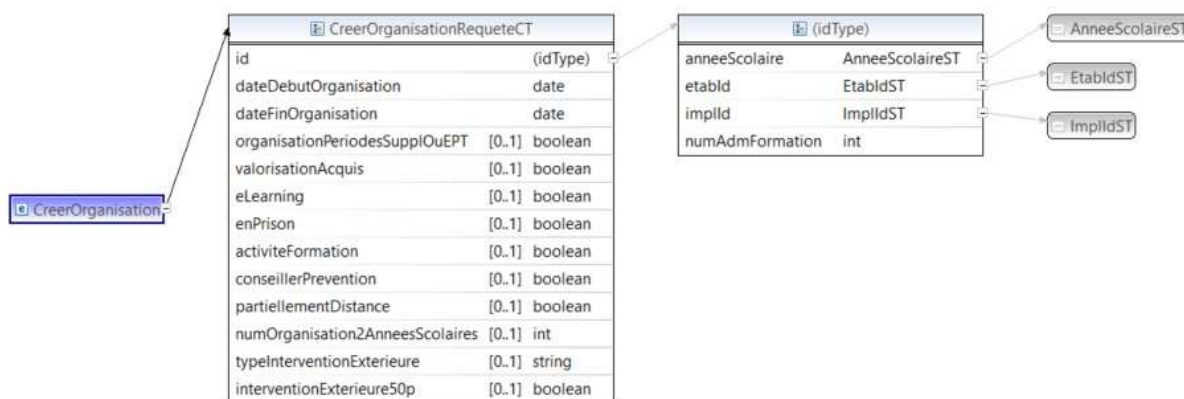
##### 3.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	<code>eprom:formationOrganisationV5?mode=sync</code>
To	<code>http://services-web.etnic.be/eprom</code>

##### 3.1.3. Paramètres du Service Web CreerOrganisation

###### 3.1.3.1. Description de la requête

La structure générale de la requête « CreerOrganisation » est la suivante :





## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

#### CreerOrganisationRequeteCT

**id**, *obligatoire*

**anneeScolaire**, *AnneeScolaireST*, *obligatoire* : Identification de l'année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

**etabld**, *EtabldST*, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

**implld**, *ImplldST*, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'implantation.

**numAdmFormation**, *int.*, *obligatoire* : Numéro administratif de la formation.

**dateDebutOrganisation**, *date*, *obligatoire* : Date de début de l'organisation de la formation.

**dateFinOrganisation**, *date*, *obligatoire* : Date de fin de l'organisation de la formation.

**organisationPeriodesSupplOuEPT**, *booléen*, *facultatif*: Flag autorisant l'organisation de périodes supplémentaires ou pour de l'expertise pédagogique et technique.

**valorisationAcquis**, *booléen*, *facultatif*: Flag indiquant que la formation est pour la valorisation des acquis.

**eLearning**, *booléen*, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en e-Learning

**enPrison**, *booléen*, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en prison.

**activiteFormation**, *booléen*, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est organisée dans le cadre des activités de formation.

**conseillerPrevention**, *booléen*, *facultatif*: Flag indiquant si la formation est organisée uniquement dans le cadre de la mission de conseiller en prévention ou de DPO.

**partiellementDistance**, *booléen*, *facultatif*: Flag indiquant si la formation est organisée partiellement à distance.

**numOrganisation2AnneesScolaires**, *int*, *facultatif*: Numéro de l'organisation de la formation de l'année précédente qui est organisée sur deux années scolaires consécutives.

**typeInterventionExterieur**, *string*, *facultatif* : Type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation.

Valeurs possibles (validé hors contrat xml) :

- "A" Personnel non chargé de cours
- "B" Octroi périodes supplémentaires-bonus
- "C" Convention
- "D" Discriminations positives
- "E" EHR
- "F" Fonds Européens
- "I" Formation des publics Infra scolarisés
- "K" Octroi périodes cabinet-projets transvers
- "P" Formations continuées
- "Q" Agence Qualité
- "R" Récupération périodes complémentaires
- "S" CISCO Système
- "V" Validation des compétences

**interventionExterieur50p**, *booléen*, *facultatif* : Intervention d'un tiers de 50% ou plus dans l'organisation de la formation.

### AnneeScolaireST

string, *obligatoire* : Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée. (Exemple : 2015-2016)

### EtabldST

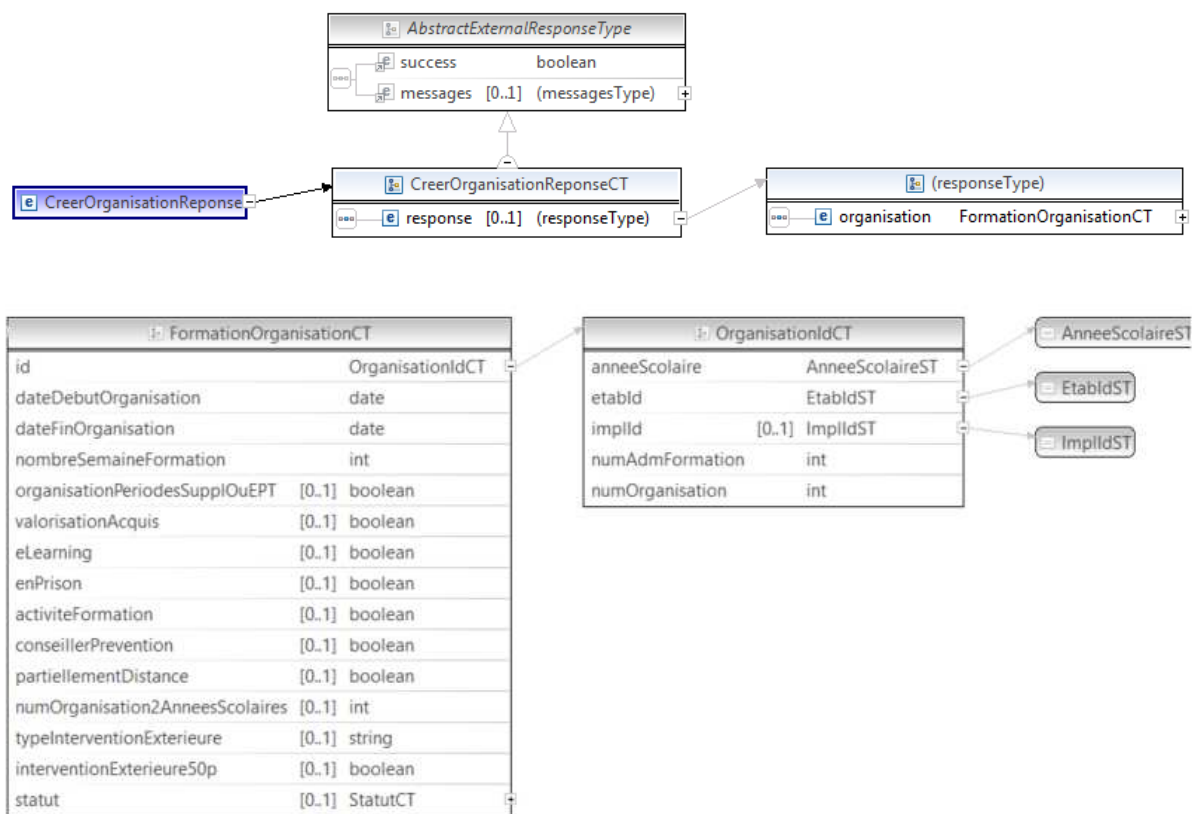
int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

### ImplldST

int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'implantation.

### 3.1.3.2. Description de la réponse

La structure générale de la réponse « CreerOrganisation » est la suivante :



### CreerOrganisationReponseCT

**AbstractExternalResponseType.** Cfr paragraphe 2.3

**response,** *facultatif*

**organisation,** FormationOrganisationCT, *obligatoire* : détail de l'organisation de la formation.

### FormationOrganisationCT

**id,** OrganisationIdCT, *obligatoire* : Identifiant de l'organisation.

**dateDebutOrganisation,** date, *obligatoire* : Date de début de l'organisation de la formation.

**dateFinOrganisation,** date, *obligatoire* : Date de fin de l'organisation de la formation.



## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

**nombreSemaineFormation**, int., *obligatoire* : Nombre de semaine de formation.

**organisationPeriodesSupplOuEPT**, booléen, *facultatif*. Flag autorisant l'organisation de périodes supplémentaires ou pour de l'expertise pédagogique et technique.

**valorisationAcquis**, booléen, *facultatif*. Flag indiquant que la formation est pour la valorisation des acquis.

**eLearning**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en e-Learning

**enPrison**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en prison.

**activiteFormation**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est organisée dans le cadre des activités de formation.

**conseillerPrevention**, booléen, *facultatif*. Flag indiquant si la formation est organisée uniquement dans le cadre de la mission de conseiller en prévention ou de DPO.

**partiellementDistance**, booléen, *facultatif*. Flag indiquant si la formation est organisée partiellement à distance.

**numOrganisation2AnneesScolaires**, int, *facultatif*. Numéro de l'organisation de la formation de l'année précédente qui est organisée sur deux années scolaires consécutives.

**typeInterventionExterieur**, string, *facultatif* : Type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation.

**interventionExtérieure50p**, booléen, *facultatif* : Intervention d'un tiers de 50% ou plus dans l'organisation de la formation.

**statut**, StatutCT, *facultatif* : statut de l'organisation de la formation.

#### OrganisationIdCT

**anneeScolaire**, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Identification de l'année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

**etablId**, EtablIdST, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

**implId**, ImplIdST, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'implantation.

**numAdmFormation**, int., *obligatoire* : Numéro administratif de la formation.

**numOrganisation**, int., *obligatoire* : Numéro de l'organisation de la formation.

#### AnneeScolaireST

string, *obligatoire* : Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

#### EtablIdST

int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

#### ImplIdST

int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'implantation.

#### StatutCT

**statut**, string, *obligatoire* : Libellé du statut de l'organisation de la formation.

**dateStatut**, date, *obligatoire* : date de la dernière mäj du statut.







Bâtiment 'Le Zénith'  
Boulevard du Roi Albert II, 37  
1030 Bruxelles

# EPROM – Formation Organisation

## Manuel d'utilisation

```

AAAAAAAAAADAYMBACAQACCH////////AQEAAgQR/6qHMBgwEAIBAAIf////////8BAQACBBH/qoeiTjBMAgECAG
EAAgIA/wMNAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMJAIAAAAAAAAAAAMBiWEAIBAAIf////////8BAQAwEjAQAgEAAgh////////
wEBADATBgNVHSUEDDAKBggrBgEFBQcDATCCAQYGA1UdHwSBjCB+zBkoGKgYIZebGRhcDovLzE3Mi4yN
C4yNTluMjI0OjM4OS9DTj1DUkxfMSxDtj1DUkxfMSUyMC0IMjBDb25maWd1cmF0aW9uLENOPUNSTCUyMEN
vbnRhaW5lcixDTj1TZWw1cm10eTAuoCygKoYoaHR0cDovLzE3Mi4yNC4yNTluMjI0OjgwMjg3V3JsL0NSTF8xLm
NybDBjoGGGx6RdMfSxDjAMBgNVBAMUBUNSTF8xMR4wHA YDvQDFBVDUkxfMSAtIENvbmZpZ3VYXRpb
24xFlAUBgNVBAMTDUNSTCDB250YWluZXIxEtAPBgNVBAMTCFNiY3VyaXR5MA0GCSqGSIb3DQEBCwUA
A4IBAQBWcnrfKNI2GLDK2EEHfU7f10YTSLSK5xYSwAn6eedyU47tDI9+HFJjaPXtJM6bP+/mdJnCtkkkZ9m5AX1
WHlnMZ4nCymRslv8BEXRJf3Ydgt+PhZJzeFt9v79BHypo5BiQ7i39G4b5ie3dSO0SF7C9d/MOKFQyorX2HkTp
N7bsIT++AO+7oJiCu3DRGand/RSUPoH5BbYytlwB15YGDWnPeBwqJ45+DZbpDiK6MyB7uiE4U9hSJEmNaZx
rIYRhd+MHQrd+oNDt/8Wp8PlnTJ+ehq8ys4YDC+hw8ZA9ygEoiMdOeyORwfyUWwXAUVNKdGClsvFkx+kq+zsL
AGvf1</wsse:BinarySecurityToken>
<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <ds:Reference URI="#id-1-1b11d071d412fa376f67f832adc244ff">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>m3HXHaAHhVDSK29HbjD7ErUBHw=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-2-be3e6db2753def8b775a2d11a5ca4dc5">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>ero6oveeWGTN09LY3FOoUZa0FJl=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-0-7d9ad1724054d2064c09c328b3320b46">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>q5l1bEEcVAnyUDLwZM9mk0Yik7E=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-1-74de4c640cb5723fea4e9c137a6565f8">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>YxOPjm+CJJ3PEvoES+ukFXkEtC8=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-2-fe877506e319c93ca34368efd3583272">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>NI8ZX+jgqF+QvJGeG+whLKiFvyA=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-3-1ce4c4a4bc717adb38be2b95bf4c824f">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>dMvklK4nzdAcZsthOrzzccPNyBl=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-4-dffe64505de253294e351d70339e6f7b">

```



Bâtiment 'Le Zénith'  
Boulevard du Roi Albert II, 37  
1030 Bruxelles

## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

```
<ds:Transforms>
  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>WwC5jTFf0U/aFyOTGeGugTHhyno=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

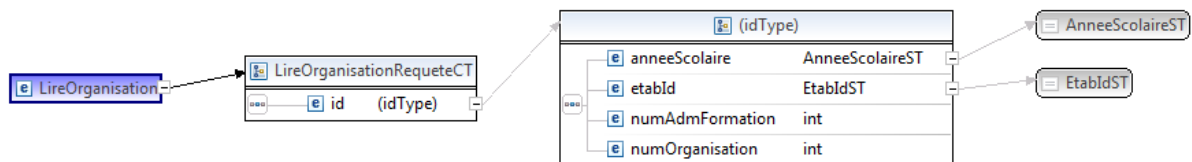
<ds:Signature Value>cdzPPTgxslsLfvXa5rijc3jGp17A9L1IKZNRSGT6u4G0h/mNNIbiEReWDpXwbJxTdpchLge
VESFOGIV/dalPjtuwx3q/oKfNIORfjdvxhtbHXbEchpBgpMQkmbFxubcYBaL1uPpDFPpynmX1leGhY66taaaYO
MxckV+Djr+Vo8ij3rJM81wngvEByL5srYoPWyyML3+73MA0D8PvdVENjtDVvv4rllGevNcGn4yex6tsVrviAi9gvxv
GSX4vfSmMx8JXR+h2cZ9nTzTQSinuJVpNW2N06J/kvqYycoUxQnv+5m3vcfMvr+WOWwwwKR2Ze5dGfEGffld9
VzLx1g=</ds:Signature Value>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference URI="#id-0-d15eb034f6fa488698bece8ba93f420c" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
    </wsse:SecurityTokenReference>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</wsse:Security>
<wsa:Action wsu:Id="id-0-7d9ad1724054d2064c09c328b3320b46" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">eprom:formationOrganisationV5?mode=sync</wsa:Action>
  <wsa:MessageID wsu:Id="id-1-74de4c640cb5723fea4e9c137a6565f8" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:d0c80596-f831-43bb-a07a-
eb8ae561d8ef</wsa:MessageID>
  <wsa:To wsu:Id="id-2-fe877506e319c93ca34368efd3583272" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">http://www.etic.be/jenkins/eprom</wsa:To>
  <wsa:From wsu:Id="id-3-1ce4c4a4bc717adb38be2b95bf4c824f" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <wsa:Address>http://services-web.etic.be/eprom</wsa:Address>
  </wsa:From>
  <wsa:RelatesTo wsu:Id="id-4-dffe64505de253294e351d70339e6f7b" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:d0c80596-f831-43bb-a07a-eb8ae561d8ef</wsa:RelatesTo>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-1b11d071d412fa376f67f832adc244ff" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <CreerOrganisationReponse xmlns="http://services-
web.etic.be/eprom/formation/organisation/messages/v5">
    <success xmlns="http://etic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
  </response>
  <organisation>
    <p234:id xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">
      <p234:anneeScolaire>2019-2020</p234:anneeScolaire>
      <p234:etablId>41</p234:etablId>
      <p234:implId>66</p234:implId>
      <p234:numAdmFormation>186</p234:numAdmFormation>
      <p234:numOrganisation>5</p234:numOrganisation>
    </p234:id>
    <p234:dateDebutOrganisation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">2020-09-
01</p234:dateDebutOrganisation>
    <p234:dateFinOrganisation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">2020-10-
30</p234:dateFinOrganisation>
    <p234:nombreSemaineFormation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">9</p234:nombreSemaineFormation
```

```
>
  <conseillerPrevention
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">true</conseillerPrevention>
  <partiellementDistance
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">true</partiellementDistance>
  <p234:numOrganisation2AnneesScolaires
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">1</p234:numOrganisation2AnneesScolaires>
  <p234:statut xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">
  <p234:statut>Encodé école</p234:statut>
  <p234:dateStatut>2020-09-04</p234:dateStatut>
  </p234:statut>
  </organisation>
</response>
</CreerOrganisationReponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.1.4. Paramètres du Service Web LireOrganisation

#### 3.1.4.1. Description de la requête

La structure générale de la requête « LireOrganisation » est la suivante :



#### LireOrganisationRequeteCT

**id**, *obligatoire*

**anneeScolaire**, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Identification de l'année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

**etabld**, EtabldST, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

**numAdmFormation**, int., *obligatoire* : Numéro administratif de la formation.

**numOrganisation**, int., *obligatoire* : Numéro de l'organisation de la formation.

#### AnneeScolaireST

string, *obligatoire* : Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée. (Exemple : 2015-2016)

#### EtabldST

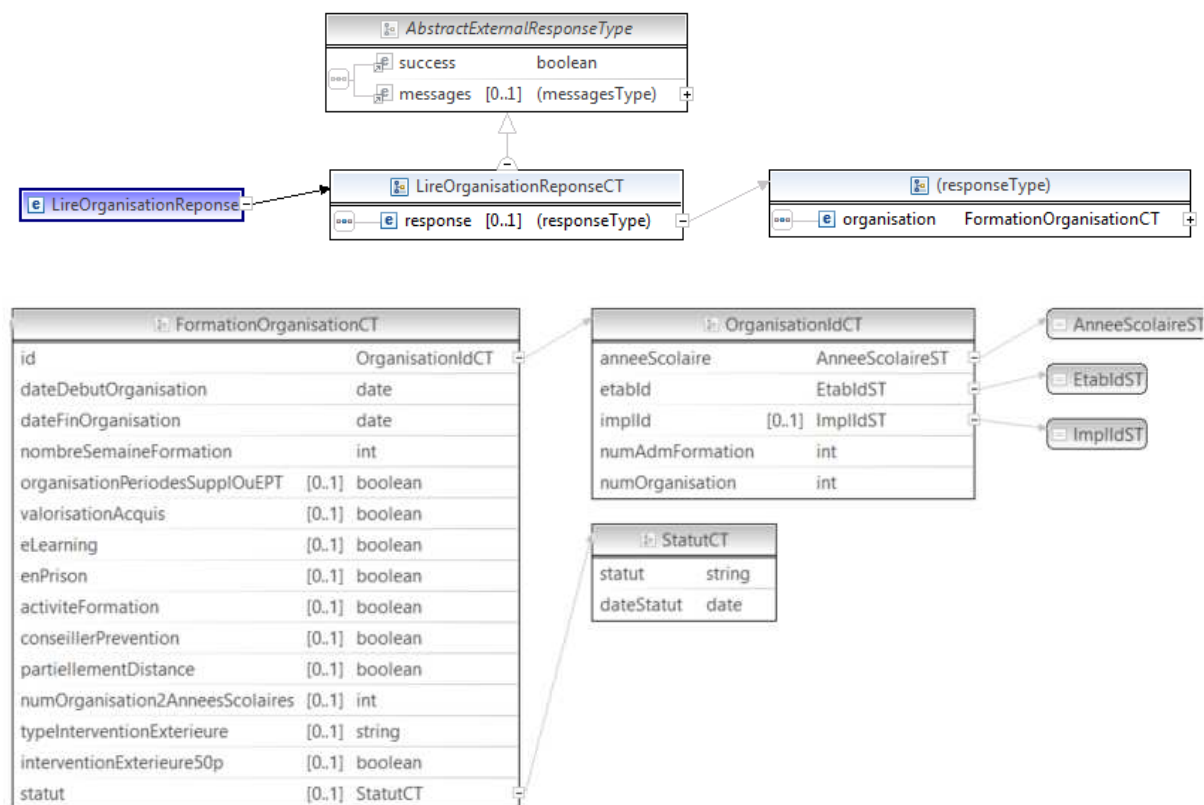
int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

#### ImplIdST

int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'implantation.

### 3.1.4.2. Description de la réponse

La structure générale de la réponse « LireOrganisation » est la suivante :



#### LireOrganisationReponseCT

**AbstractExternalResponseType.** Cfr paragraphe 2.3

**response**, facultatif

**organisation**, FormationOrganisationCT, *obligatoire* : détail de l'organisation de la formation.

#### FormationOrganisationCT

**id**, OrganisationIdCT, *obligatoire* : Identifiant de l'organisation.

**dateDebutOrganisation**, date, *obligatoire* : Date de début de l'organisation de la formation.

**dateFinOrganisation**, date, *obligatoire* : Date de fin de l'organisation de la formation.

**nombreSemaineFormation**, int., *obligatoire* : Nombre de semaine de formation.

**organisationPeriodesSupplOuEPT**, booléen, *facultatif*. Flag autorisant l'organisation de périodes supplémentaires ou pour de l'expertise pédagogique et technique.

**valorisationAcquis**, booléen, *facultatif*. Flag indiquant que la formation est pour la valorisation des acquis.

**eLearning**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en e-Learning





## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

**enPrison**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en prison.

**activiteFormation**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est organisée dans le cadre des activités de formation.

**conseillerPrevention**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant si la formation est organisée uniquement dans le cadre de la mission de conseiller en prévention ou de DPO.

**partiellementDistance**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant si la formation est organisée partiellement à distance.

**numOrganisation2AnneesScolaires**, int, *facultatif* : Numéro de l'organisation de la formation de l'année précédente qui est organisée sur deux années scolaires consécutives.

**typeInterventionExterieur**, string, *facultatif* : Type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation.

**interventionExtérieure50p**, booléen, *facultatif* : Intervention d'un tiers de 50% ou plus dans l'organisation de la formation.

**statut**, StatutCT, *facultatif* : statut de l'organisation de la formation.

#### OrganisationIdCT

**anneeScolaire**, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Identification de l'année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

**etabl**, EtablIdST, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

**implId**, ImplIdST, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'implantation.

**numAdmFormation**, int., *obligatoire* : Numéro administratif de la formation.

**numOrganisation**, int., *obligatoire* : Numéro de l'organisation de la formation.

#### AnneeScolaireST

string, *obligatoire* : Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

#### EtablIdST

int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

#### ImplIdST

int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'implantation.

#### StatutCT

**statut**, string, *obligatoire* : Libellé du statut de l'organisation de la formation.

**dateStatut**, date, *obligatoire* : date de la dernière màj du statut.

#### 3.1.4.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v5="http://services-web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v5">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v5:LireOrganisation>
      <v5:id>
        <v5:anneeScolaire>2019-2020</v5:anneeScolaire>
        <v5:etablId>41</v5:etablId>
      </v5:id>
    </v5:LireOrganisation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```





Bâtiment 'Le Zénith'  
Boulevard du Roi Albert II, 37  
1030 Bruxelles

## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

```
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>k3Z9GvyFTJXbUWt4XYmNdQnV79s=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-2-901f21d009d567f2aae786bd2f5b4bc4">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
  <ds:DigestValue>L+qAMfLVJ3mgoazkaB2WN5eqo7g=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-0-0110422db42afd30fedce89893244089">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
  <ds:DigestValue>yNjPzipy07F5QH50VU0mUhp9pHl=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-1-c6c283a216a73ca1f5c4c4fb60b9bf18">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
  <ds:DigestValue>HzunbJgloZcAZcmVOFeFn6Y4pKg=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-2-cb23cdbffd21e4aa4d4a0253a4dc6117">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
  <ds:DigestValue>dYdV7vHqOmpk4rID3LjTRVqgEM=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-3-cc7f9a829af690254fcee5700e4ff08b">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
  <ds:DigestValue>wwex+mtzJMCgv73cKCiGqqu0wDg=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-4-ba1b25464a835a592614814ef4c7e08d">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
  <ds:DigestValue>0lHu6C9oRRamE1sh03nipVZ4nJs=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
```

```
<ds:SignatureValue>dNsFSBc+XqKs9jiY4p7n6r5qD/WPooHt+onlw3rvuF83l8VcqaOinyuiHOdOZJzJjHJgebjfs4u
DuXwEpNHgDUBUGFx1pSi1ZTr8lL3YpOvQ+oiTdKG Yq3Vzf6+Hd0CcnXNCPuiGd5zGElaCfdbmqVHJB+413reX
ErRerLfbrw3FQWd2C0Hpo0b3a4W9NuKMEh+IFLlpy/gPFNnyx+Ez72xDUARL17g+y+f0EBwopfcawEq3xsnOrVdV
FWJSwtKfMBe8ceJ5mkTRudQN3Bh1O2JkctNmxl4WyMjIAEaqIqsnbrvNj2UPnsq0LGvbgSNI5rISHrCOfUrUcSX
A7/dW1VQ==</ds:SignatureValue>
```

```
<ds:KeyInfo>
  <wsse:SecurityTokenReference>
    <wsse:Reference URI="#id-0-1b4ae1c90a416284711c69fcfc3173e" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
  </wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
```





Bâtiment 'Le Zénith'  
Boulevard du Roi Albert II, 37  
1030 Bruxelles

## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

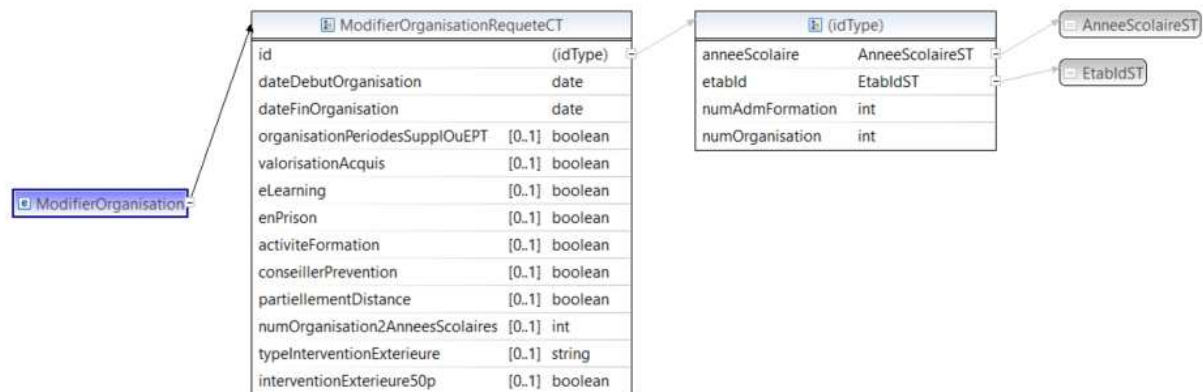
```
</ds:Signature>
</wsse:Security>
<wsa:Action wsu:Id="id-0-0110422db42afd30fedce89893244089" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">eprom:formationOrganisationV5?mode=sync</wsa:Action>
<wsa:MessageID wsu:Id="id-1-c6c283a216a73ca1f5c4c4fb60b9bf18" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:b98c8372-ccaf-46e2-b62d-
c9ebd201ad64</wsa:MessageID>
<wsa:To wsu:Id="id-2-cb23cdbffd21e4aa4d4a0253a4dc6117" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">http://www.etnic.be/jenkins/eprom</wsa:To>
<wsa:From wsu:Id="id-3-cc7f9a829af690254fcee5700e4ff08b" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsa:Address>http://services-web.etnic.be/eprom</wsa:Address>
</wsa:From>
<wsa:RelatesTo wsu:RelationshipType="http://www.w3.org/2005/08/addressing/reply" wsu:Id="id-4-
ba1b25464a835a592614814ef4c7e08d" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:b98c8372-ccaf-46e2-b62d-c9ebd201ad64</wsa:RelatesTo>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-afdedcb6d3c43955f4372f7817f53d6a" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<LireOrganisationReponse xmlns="http://services-web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v5">
<success xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
<response>
<organisation>
<p234:id xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">
<p234:anneeScolaire>2019-2020</p234:anneeScolaire>
<p234:etablId>41</p234:etablId>
<p234:implId>66</p234:implId>
<p234:numAdmFormation>186</p234:numAdmFormation>
<p234:numOrganisation>5</p234:numOrganisation>
</p234:id>
<p234:dateDebutOrganisation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">2020-09-
01</p234:dateDebutOrganisation>
<p234:dateFinOrganisation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">2020-10-
30</p234:dateFinOrganisation>
<p234:nombreSemaineFormation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">9</p234:nombreSemaineFormation
>
<organisationPeriodesSupplOuEPT
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">false</organisationPeriodesSupplOuEPT>
<valorisationAcquis
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">false</valorisationAcquis>
<eLearning xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">false</eLearning>
<enPrison xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">false</enPrison>
<activeFormation
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">false</activeFormation>
<conseillerPrevention
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">true</conseillerPrevention>
<partiellementDistance
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">true</partiellementDistance>
<p234:numOrganisation2AnneesScolaires
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">1</p234:numOrganisation2AnneesS
colaires>
<interventionExterieur50p
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">false</interventionExterieur50p>
<p234:statut xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">
<p234:statut>Encodé école</p234:statut>
```

```
<p234:dateStatut>2020-09-04</p234:dateStatut>
</p234:statut>
</organisation>
</response>
</LireOrganisationReponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.1.5. Paramètres du Service Web ModifierOrganisation

#### 3.1.5.1. Description de la requête

La structure générale de la requête « ModifierOrganisation » est la suivante :



#### ModifierOrganisationRequeteCT

**id**, *obligatoire*

**anneeScolaire**, *AnneeScolaireST*, *obligatoire* : Identification de l'année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

**etabld**, *EtabldST*, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

**numAdmFormation**, *int.*, *obligatoire* : Numéro administratif de la formation.

**numOrganisation**, *int.*, *obligatoire* : Numéro de l'organisation de la formation.

**dateDebutOrganisation**, *date*, *obligatoire* : Date de début de l'organisation de la formation.

**dateFinOrganisation**, *date*, *obligatoire* : Date de fin de l'organisation de la formation.

**organisationPeriodesSupplOuEPT**, *booléen*, *facultatif*. Flag autorisant l'organisation de périodes supplémentaires ou pour de l'expertise pédagogique et technique.

**valorisationAcquis**, *booléen*, *facultatif*. Flag indiquant que la formation est pour la valorisation des acquis.

**eLearning**, *booléen*, *facultatif*. Flag indiquant que la formation est donnée en e-Learning

**enPrison**, *booléen*, *facultatif*. Flag indiquant que la formation est donnée en prison.

**activiteFormation**, *booléen*, *facultatif*. Flag indiquant que la formation est organisée dans le cadre des activités de formation.



## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

**conseillerPrevention**, booléen, *facultatif*: Flag indiquant si la formation est organisée uniquement dans le cadre de la mission de conseiller en prévention ou de DPO.

**partiellementDistance**, booléen, *facultatif*: Flag indiquant si la formation est organisée partiellement à distance.

**numOrganisation2AnneesScolaires**, int, *facultatif*: Numéro de l'organisation de la formation de l'année précédente qui est organisée sur deux années scolaires consécutives.

**typeInterventionExterieur**, string, *facultatif*: Type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation.

Valeurs possibles (validé hors contrat xml) :

- "A" Personnel non chargé de cours
- "B" Octroi périodes supplémentaires-bonus
- "C" Convention
- "D" Discriminations positives
- "E" EHR
- "F" Fonds Européens
- "I" Formation des publics Infra scolarisés
- "K" Octroi périodes cabinet-projets transvers
- "P" Formations continuées
- "Q" Agence Qualité
- "R" Récupération périodes complémentaires
- "S" CISCO Système
- "V" Validation des compétences

**interventionExterieur50p**, booléen, *facultatif*: Intervention d'un tiers de 50% ou plus dans l'organisation de la formation.

#### AnneeScolaireST

string, *obligatoire*: Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée. (Exemple : 2015-2016)

#### EtabldST

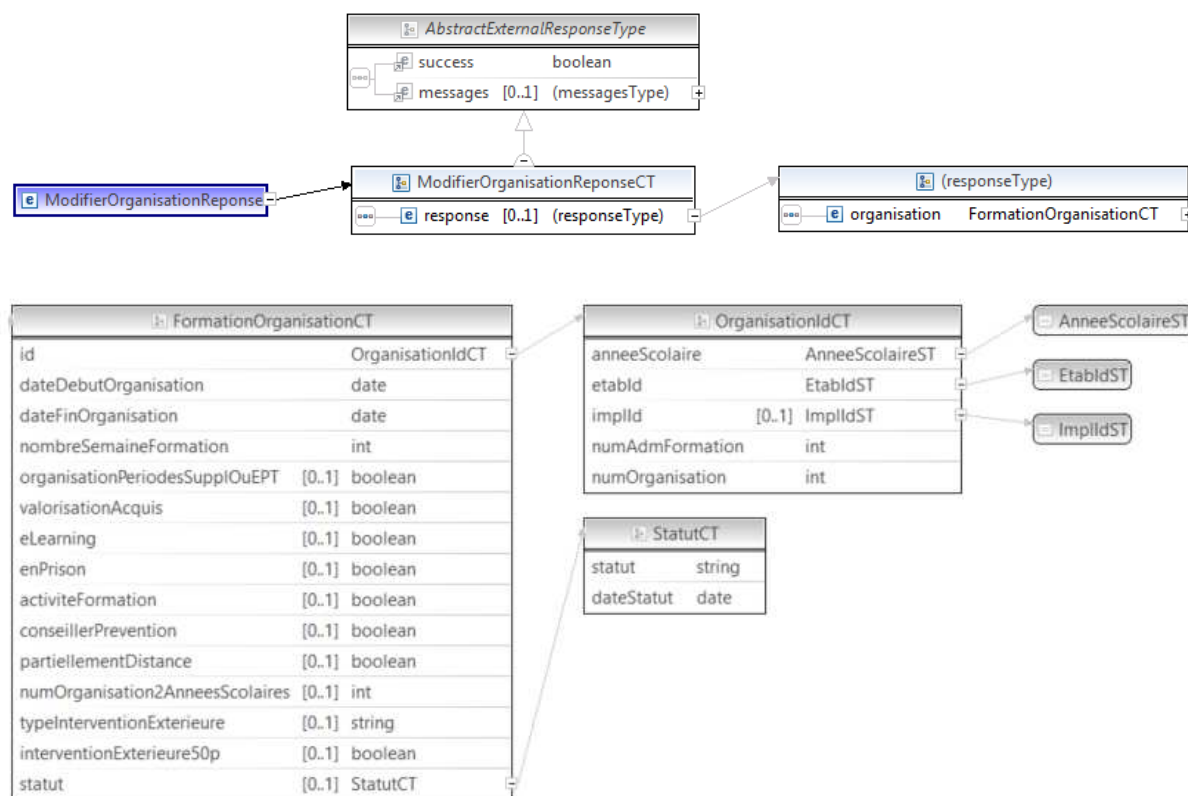
int, *obligatoire*: Identifiant Fase de l'établissement.

#### ImplldST

int, *obligatoire*: Identifiant Fase de l'implantation.

### 3.1.5.2. Description de la réponse

La structure générale de la réponse « ModifierOrganisation » est la suivante :



#### ModifierOrganisationReponseCT

**AbstractExternalResponseType.** Cfr paragraphe 2.3

**response**, facultatif

**organisation**, FormationOrganisationCT, *obligatoire* : détail de l'organisation de la formation.

#### FormationOrganisationCT

**id**, OrganisationIdCT, *obligatoire* : Identifiant de l'organisation.

**dateDebutOrganisation**, date, *obligatoire* : Date de début de l'organisation de la formation.

**dateFinOrganisation**, date, *obligatoire* : Date de fin de l'organisation de la formation.

**organisationPeriodesSupplOuEPT**, booléen, *facultatif*. Flag autorisant l'organisation de périodes supplémentaires ou pour de l'expertise pédagogique et technique.

**valorisationAcquis**, booléen, *facultatif*. Flag indiquant que la formation est pour la valorisation des acquis.

**eLearning**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en e-Learning

**enPrison**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en prison.



## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

**activiteFormation**, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est organisée dans le cadre des activités de formation.

**conseillerPrevention**, booléen, *facultatif*: Flag indiquant si la formation est organisée uniquement dans le cadre de la mission de conseiller en prévention ou de DPO.

**partiellementDistance**, booléen, *facultatif*: Flag indiquant si la formation est organisée partiellement à distance.

**numOrganisation2AnneesScolaires**, int, *facultatif*: Numéro de l'organisation de la formation de l'année précédente qui est organisée sur deux années scolaires consécutives.

**typeInterventionExterieur**, string, *facultatif* : Type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation.

**interventionExtérieure50p**, booléen, *facultatif* : Intervention d'un tiers de 50% ou plus dans l'organisation de la formation.

**statut**, StatutCT, *facultatif* :statut de l'organisation de la formation.

#### OrganisationIdCT

**anneeScolaire**, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Identification de l'année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

**etabl**, EtablIdST, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

**numAdmFormation**, int., *obligatoire* : Numéro administratif de la formation.

**numOrganisation**, int., *obligatoire* : Numéro de l'organisation de la formation.

#### AnneeScolaireST

string, *obligatoire* : Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

#### EtablIdST

int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'établissement.

#### ImplIdST

int, *obligatoire* : Identifiant Fase de l'implantation.

#### StatutCT

**statut**, string, *obligatoire* : Libellé du statut de l'organisation de la formation.

**dateStatut**, date, *obligatoire* : date de la dernière màj du statut.

#### 3.1.5.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v5="http://services-web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v5">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v5:ModifierOrganisation>
      <v5:id>
        <v5:anneeScolaire>2019-2020</v5:anneeScolaire>
        <v5:etabl>41</v5:etabl>
        <v5:numAdmFormation>186</v5:numAdmFormation>
        <v5:numOrganisation>5</v5:numOrganisation>
      </v5:id>
      <v5:dateDebutOrganisation>2020-09-01</v5:dateDebutOrganisation>
    </v5:ModifierOrganisation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```







Bâtiment 'Le Zénith'  
Boulevard du Roi Albert II, 37  
1030 Bruxelles

## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

```
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>pwDksPRyaYBVNvzJ/MZwIbfJ7GE=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-2-d69886efb5bf9f279b4f9b18557769dc">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>JCNfxMoWKHR2h7ahgPDdnOP9gHQ=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-0-37d57370e7ad6eb3eaac495f49d9b9ed">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>Edn4j26mFUi1x6iWzJa9rmyUUMc=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-1-e0fa27b637da452202731abf0289dd58">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>Z0PZAqafIcmN33M8UB06A2c6Jco=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-2-3b5c8cad583e0712151122bbbebf0179">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>E4b0e9SyAIHgvAFoB01Et0CNqhs=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-3-18c70c0a2907d34f9beb3a9da77ac564">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>zHPKJLNvTPmKvqB+s+E7p0aiNP4=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-4-125573b65084eaa4328c922a40ecfb52">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>oYS929adGSyGvL1axiCSw2gWqTY=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
```

```
<ds:Signature Value>EVSaEgNSF7wSS/BluJaGXCF60WaDagdCr5ADzTW0m/qb37LcRN7tcZlck4YiWpuYVaC
SBBpCl5ColhBaXDFiZX/39S83JSq8A4aepGQDWPfkK/50C+7Vv1CvWeZp+RvjTwjg1tJZdh6uoANpzfHW1CccK
B3WSIKy7otpfGJwa6sMBrvYDkzXgwjtCVZPVEG6s0Fus0alhX4PfmOXWcRUqs0+3ieDVkp42yMYrRosUvu/D30
IYnQodWOuZ/1ST24SLLnb8ao+q/bCxRCvzcxzWCfL9hs8XvCAdZeretSuzpw+Zj5Bj4JqCzbZQrlc6HtdyEfIZRvMj
oli9FUw2WHQ=</ds:Signature Value>
```

```
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference>
<wsse:Reference URI="#id-0-55afd6585865dc0c85ec9167777a7fe6" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
```



Bâtiment 'Le Zénith'  
Boulevard du Roi Albert II, 37  
1030 Bruxelles

## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

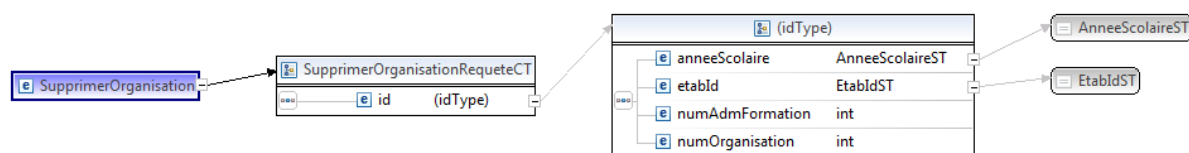
```
</ds:Signature>
</wsse:Security>
<wsa:Action wsu:Id="id-0-37d57370e7ad6eb3eaac495f49d9b9ed" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">eprom:formationOrganisationV5?mode=sync</wsa:Action>
<wsa:MessageID wsu:Id="id-1-e0fa27b637da452202731abf0289dd58" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:ab75d4bb-115b-4bf9-afdc-
a91c69b85f5c</wsa:MessageID>
<wsa:To wsu:Id="id-2-3b5c8cad583e0712151122bbbebf0179" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">http://www.etnic.be/jenkins/eprom</wsa:To>
<wsa:From wsu:Id="id-3-18c70c0a2907d34f9beb3a9da77ac564" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsa:Address>http://services-web.etnic.be/eprom</wsa:Address>
</wsa:From>
<wsa:RelatesTo wsa:RelationshipType="http://www.w3.org/2005/08/addressing/reply" wsu:Id="id-4-
125573b65084eaa4328c922a40ecfb52" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:ab75d4bb-115b-4bf9-afdc-a91c69b85f5c</wsa:RelatesTo>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-672093b0e32ad35dfb1ee5be69bbab83" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<ModifierOrganisationReponse xmlns="http://services-
web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v5">
<success xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
<response>
<organisation>
<p234:id xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">
<p234:anneeScolaire>2019-2020</p234:anneeScolaire>
<p234:etablId>41</p234:etablId>
<p234:numAdmFormation>186</p234:numAdmFormation>
<p234:numOrganisation>5</p234:numOrganisation>
</p234:id>
<p234:dateDebutOrganisation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">2020-09-
01</p234:dateDebutOrganisation>
<p234:dateFinOrganisation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">2020-10-
30</p234:dateFinOrganisation>
<p234:nombreSemaineFormation
xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">9</p234:nombreSemaineFormation
>
<partiellementDistance
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">true</partiellementDistance>
<p234:statut xmlns:p234="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v5">
<p234:statut>Encodé école</p234:statut>
<p234:dateStatut>2020-09-04</p234:dateStatut>
</p234:statut>
</organisation>
</response>
</ModifierOrganisationReponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



### 3.1.6. Paramètres du Service Web SupprimerOrganisation

#### 3.1.6.1. Description de la requête

La structure générale de la requête « SupprimerOrganisation » est la suivante :



#### SupprimerOrganisationRequeteCT

**id**, obligatoire

**anneeScolaire**, *AnneeScolaireST*, obligatoire : Identification de l'année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée.

**etablId**, *EtablIdST*, obligatoire : Identifiant Fase de l'établissement.

**numAdmFormation**, int., obligatoire : Numéro administratif de la formation.

**numOrganisation**, int., obligatoire : Numéro de l'organisation de la formation.

#### AnneeScolaireST

string, obligatoire : Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée. (Exemple : 2015-2016)

#### EtablIdST

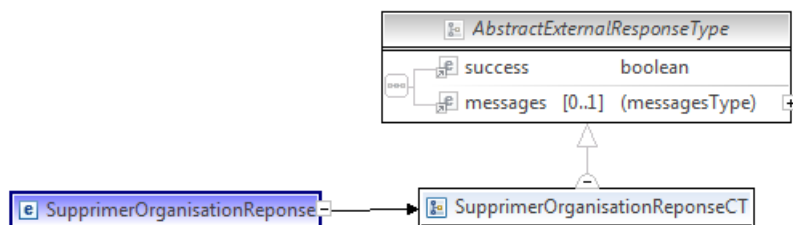
int, obligatoire : Identifiant Fase de l'établissement.

#### ImplIdST

int, obligatoire : Identifiant Fase de l'implantation.

#### 3.1.6.2. Description de la réponse

La structure générale de la réponse « SupprimerOrganisation » est la suivante :



#### SupprimerOrganisationReponseCT

**AbstractExternalResponseType**. Cfr paragraphe 2.3





Bâtiment 'Le Zénith'  
Boulevard du Roi Albert II, 37  
1030 Bruxelles

## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

WHlnMZ4nCymRsLv8BEXRJFf3Ydgt+PhZJzeFi9v79BHypo5BiQ7i39G4b5ie3dSO0SF7C9d/MOKFQyorX2HkTp  
N7bsIT++AO+7oJiCu3DRGand/RSUPoH5BbYytlwB15YGDwNpeBwqJ45+DZbpDiK6MyB7uiE4U9hSJEEmNaZr  
rIYRhD+MHQrd+oNDt/8WP8PlnTJ+ehq8ys4YDC+hw8ZA9ygEoiMdOeyORwfyAUWxAUVNKdgCIsvFkx+kq+zsL  
AGvf1</wsse:BinarySecurityToken>

```
<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <ds:Reference URI="#id-1-85b495f32703ea73b3a1abb6fab6f74d">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>Samol5juNYZ6FEL0iw5QG+PHJaY=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-2-46c70e1eae1a7dc439fb9794c35ff02c">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>2/9jbUGem2hV62Fo0vXa0rmnRBI=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-0-96a9f3efc770ebee4c4f172fa8a2f70">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>snVk5t7FTMfec1nJHi/b25ydcrw=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-1-5eff2024d76c9fde30222dd94098bf5">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>PMp5q4DZzL4Qfo4IBVjoJlyaeZ8=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-2-d781353388dc755f9c07804bf6ff9916">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>nB3KCv+35w0KzjdK1qaht0Kt8yg=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-3-0d7dc686881575267021d8da7e9b0548">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>Tf01OjhxNANrvurwiDxAbtQ7p/Q=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-4-55e0be9657e56dad9233b414a70d118a">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ds:DigestValue>x0YMmMNHvIhCY1KoFLcwvzcFZA=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
```



Bâtiment 'Le Zénith'  
Boulevard du Roi Albert II, 37  
1030 Bruxelles

## EPROM – Formation Organisation

### Manuel d'utilisation

```
<ds:SignatureValue>bHCQUE5PManQqQ7F9Td6MAbCUxB1o16On1uPIDkiHcXB5fc4QYQp0Etwy0vJbiNbWuu  
bH+XwJo4YJu0prPG0qFb2jhtxfNjbfj1kCzz89Y5akfNQRZkENoOTclvSds5GoGakmC/RqDoiGIWkEsxFtK2XR3P  
ZnzObXHlemlKj+co1DpMp/Mgr2QbLx3YImNNLuHerTSxfQPzZ6DXKmJuhXdLCg2bbf820Wnc+J1kQJ36awTCjs  
+MoV+iLNVOfy+aLT/iwXdFH90ggIDxvlyJbfW/e4ETsLeZznCMqkjBlkVJgrAq9mMkiC2hfr5W181uNpXzxB1jpW  
V60f7e4HiiRQ==</ds:SignatureValue>  
<ds:KeyInfo>  
  <wsse:SecurityTokenReference>  
    <wsse:Reference URI="#id-0-5134bfc1e32af131483514974a42201f" ValueType="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  
  </wsse:SecurityTokenReference>  
</ds:KeyInfo>  
</ds:Signature>  
</wsse:Security>  
<wsa:Action wsu:Id="id-0-96a9f3efc770ebee4c4f172fa8a2f70" xmlns:wsu="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-  
1.0.xsd">eprom:formationOrganisationV5?mode=sync</wsa:Action>  
<wsa:MessageID wsu:Id="id-1-5efff2024d76c9fde30222dd94098bf5" xmlns:wsu="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:1d091870-2262-40fa-9dd6-  
57c0b75f6d70</wsa:MessageID>  
<wsa:To wsu:Id="id-2-d781353388dc755f9c07804bf6ff9916" xmlns:wsu="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">http://www.etnic.be/jenkins/eprom</wsa:To>  
<wsa:From wsu:Id="id-3-0d7dc686881575267021d8da7e9b0548" xmlns:wsu="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">  
<wsa:Address>http://services-web.etnic.be/eprom</wsa:Address>  
</wsa:From>  
<wsa:RelatesTo wsu:RelationshipType="http://www.w3.org/2005/08/addressing/reply" wsu:Id="id-4-  
55e0be9657e56dad9233b414a70d118a" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-  
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:1d091870-2262-40fa-9dd6-57c0b75f6d70</wsa:RelatesTo>  
</soapenv:Header>  
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-85b495f32703ea73b3a1abb6fab6f74d" xmlns:wsu="http://docs.oasis-  
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">  
<SupprimerOrganisationReponse xmlns="http://services-  
web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v5">  
  <success xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>  
</SupprimerOrganisationReponse>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### 4. DESCRIPTION DES ERREURS

<i>Success</i>	<i>Code</i>	<i>Description</i>
<i>True</i>		Exécution de la requête sans erreur
<i>False</i>	00009	Aucun enregistrement correspondant à vos critères de recherche
<i>False</i>	00025	Problème de sécurité. Veuillez contacter votre administrateur.
<i>False</i>	00999	Erreur sql :
<i>False</i>	20005	Numéro d'organisation incorrect
<i>False</i>	20006	La date de début d'organisation doit être inférieure à la date de fin d'organisation
<i>False</i>	20007	Switch périodes supplémentaires incorrect (O/N)
<i>False</i>	20008	Switch e-learning incorrect (O/N)
<i>False</i>	20010	La date de début d'organisation ne peut être inférieure au xx/xx/xxxx
<i>False</i>	20011	La date de fin d'organisation ne peut être supérieure au xx/xx/xxxx
<i>False</i>	20012	La date de fin d'organisation ne peut être supérieure d'un 1 an à la date de début d'organisation
<i>False</i>	20013	Le nombre de semaine de la formation doit être compris entre 1 et 52
<i>False</i>	20016	Le type d'intervention x n'existe pas
<i>False</i>	20019	Switch en-prison incorrect (O/N)
<i>False</i>	20023	Switch uniquement VAE incorrect (O/N)
<i>False</i>	20024	Switch Activité de formation incorrect (O/N)
<i>False</i>	20025	Veuillez sélectionner le type d'intervention extérieure
<i>False</i>	20026	Switch Uniquement pour l'organisation de la mission de conseiller en prévention ou de DPO incorrect (O/N)
<i>False</i>	20027	Switch Partiellement à distance incorrect (O/N)
<i>False</i>	20028	Numéro d'organisation année précédente incorrect (UE sur 2 années scolaires)
<i>False</i>	30001	Numéro d'établissement incorrect
<i>False</i>	30002	Numéro d'implantation incorrect
<i>False</i>	30003	Le statut des documents ne permet pas cette opération
<i>False</i>	30004	Le type d'intervention extérieure est incorrect
<i>False</i>	30005	Le numéro administratif de la formation est incorrect
<i>False</i>	30006	Vous ne pouvez pas effectuer cette opération (Passage PO non actif)
<i>False</i>	30007	Paramètre anneeScolaire incorrect (xxxx-xxxx)