



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

EPROM – Formation Organisation

Manuel d'utilisation

Produit : EPROM
Service : Formation Organisation
Version du service : 6.0.0
Type de document : Manuel d'utilisation
Révision du document : 4.2
Date du document : 30-09-2024

Historique

Révision	Version	Description	Ecrit par	Date
1.0	2.0.0	Version initiale	Boon A.	01-03-2016
2.0	4.0.0	Ajout de la donnée activité de formation	Boon A.	06-08-2019
3.0	5.0.0	Ajout des données conseiller en prévention, partiellement à distance et organisation sur 2 années scolaires	Boon A.	04-09-2020
4.0	6.0.0	Ajout de la donnée enseignement hybride et suppression des données e-learning et partiellement à distance	Boon A.	29-08-2022
4.1	6.0.0	Ajout du endpoint spécifique EPROM + TLS 1.2	Boon A.	01-05-2023
4.2	6.0.0	Mise à jour des listes de valeurs	Boon A.	30-09-2024

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
Tél : 02 / 800 10 10



Table des matières

1. CADRE.....	3
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
2. SPECIFICATIONS GLOBALES	3
2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB.....	3
2.2. INTERFACE.....	4
2.2.1. <i>Endpoint spécifique « EPROM »</i>	4
2.2.2. <i>Endpoint générique « Ecole »</i>	4
2.3. IDENTIFIANT DE REQUETE.....	5
2.4. BLOC RETOUR	5
3. DESCRIPTION DES OPERATIONS	6
3.1. EPROMFORMATIONORGANISATION.....	6
3.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	6
3.1.2. <i>Adressage</i>	6
3.1.3. <i>Paramètres du Service Web CreerOrganisation</i>	7
3.1.4. <i>Paramètres du Service Web LireOrganisation</i>	13
3.1.5. <i>Paramètres du Service Web ModifierOrganisation</i>	19
3.1.6. <i>Paramètres du Service Web SupprimerOrganisation</i>	25
4. DESCRIPTION DES ERREURS.....	29



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 de la donnée enseignement hybride et suppression des données e-learning et partiellement à distance.
- Ajout du endpoint spécifique EPROM.
- Ajout du protocole TLS 1.2.
- Mise à jour des listes de valeurs.

1.2.2. Description des changements

- Adaptation du service EPROM FormationOrganisation pour la rentrée scolaire 2022-2023. (29/08/2022)
 - Le flag e-learning disparaît et est remplacé par le flag enseignement hybride pour la création et modification de l'organisation.
 - Le flag partiellement à distance disparaît pour la création et modification de l'organisation.
- Ajout du endpoint spécifique EPROM en plus du endpoint générique /ecole existant.
- Ajout du protocole TLS 1.2 en plus du protocole TLS 1.0.
- Mise à jour de la liste de valeurs pour la donnée « typeInterventionExterieur ».

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 ou TLS 1.2. 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**.

Pour utiliser le protocole **TLS 1.2** il faut associer le nouveau port **11443** aux URLs existantes. (Cfr paragraphe 4.1 de la documentation des spécifications techniques)

- TQ : <https://services-web.tq.etnic.be:11443/{...}>
- PROD : <https://services-web.etnic.be:11443/{...}>

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.

Le service est exposé sur deux endpoints différents.

2.2.1. Endpoint spécifique « EPROM »

Ce *endpoint* est dédié au service EPROM. Le *Binding* correspondant dans le WSDL est *EPROMFormationOrganisationExternalV6Binding*. Avec ce endpoint spécifique EPROM il n'y a plus de spécification WS-Addressing à renseigner.

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

TQ	https://services-web.tq.etnic.be/eprom/formation/organisation/v6
PROD	https://services-web.etnic.be/eprom/formation/organisation/v6

2.2.2. Endpoint générique « Ecole »

Ce *endpoint* est unique pour un grand nombre de services web exposés par l'Etnic (SIEL, PRIMVER, ...). Cependant, il est déprécié et l'objectif de l'Etnic est de ne proposer que des *endpoints* spécifiques à terme. Le *Binding* correspondant dans le WSDL est *FormationOrganisationV6SyncBinding*. La spécification WS-Addressing est ici nécessaire pour définir le service destination (voir document « Plateforme Services Web ETNIC – Spécifications techniques » disponible 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	https://services-web.tq.etnic.be/ecole
PROD	https://services-web.etnic.be/ecole



2.3. IDENTIFIANT DE REQUETE

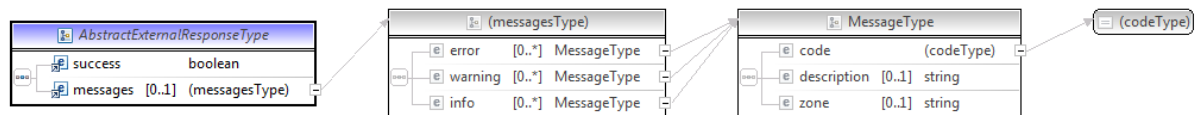
Ce qui suit n'est valable que pour le *endpoint* spécifique EPROM. Chaque requête possède un identifiant permettant de la tracer ainsi que sa réponse au sein du système de l'Etnic. Si vous disposez déjà d'un identifiant dans votre système, vous pouvez le réutiliser en le joignant aux en-têtes de vos requêtes comme illustré ci-dessous. Cependant, cet identifiant doit absolument être au format UUID.

```
<soapenv:Header xmlns:req="http://etnic.be/types/technical/requestId/v1">  
<req:requestId>e2128df4-c6b4-4daa-b337-5fc536c33463</req:requestId>  
</soapenv:Header>
```

Si vous ne fournissez pas cet identifiant, l'Etnic en affectera un que vous retrouverez dans les entêtes de la réponse. Notez qu'il faudra toujours joindre cet identifiant à toute demande de support de l'Etnic.

2.4. 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

3.1.2.1. Adressage spécifique « EPROM »

Sans objet. Ne concerne que le endpoint générique « Ecole ». (Voir point 2.2.1)

3.1.2.2. Adressage générique « Ecole »

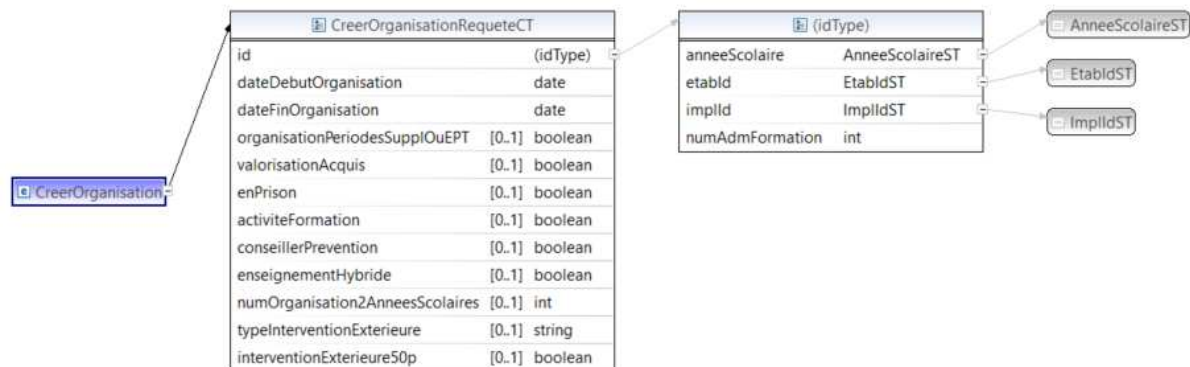
Paramètres WS-Addressing	
Action	<code>eprom:formationOrganisationV6?mode=sync</code>
To	<code>http://services-web.etnic.be/eprom</code>



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 :



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.

implId, *ImplIdST*, 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.

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.

enseignementHybride, booléen, facultatif : Flag indiquant que la formation est donnée en enseignement hybride.

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 : Code type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation.



Valeurs possibles à la date du 30-09-2024 (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~~
- "U" Union Européenne
- "V" Validation des compétences

interventionExtérieure50p, 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 : 2016-2017)

EtabldST

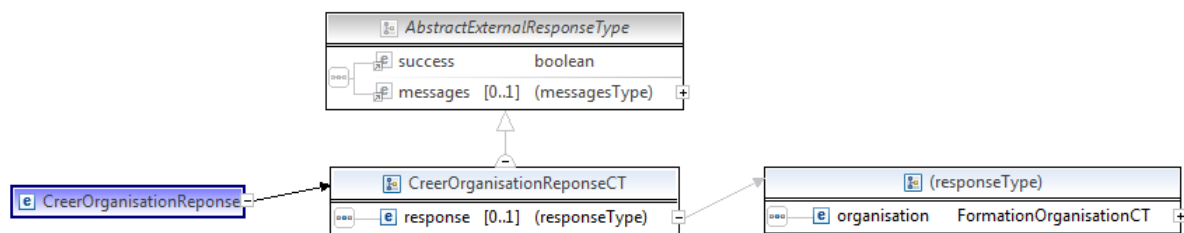
int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

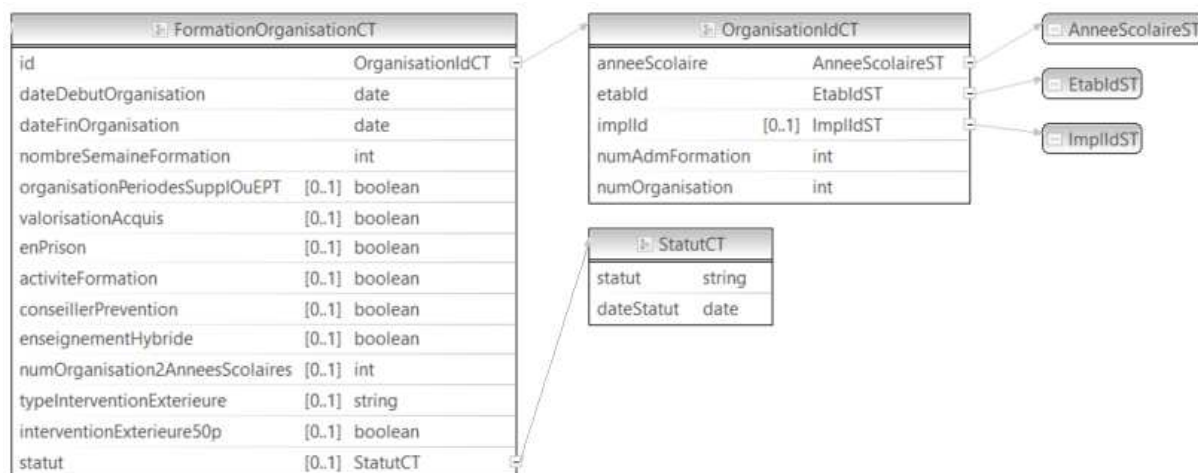
ImplIdST

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 2.4)

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.

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.

enseignementHybride, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en enseignement hybride.

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* : Code type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation. (Cfr paragraphe 3.1.3.1)

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.

Valeurs possibles :

- "Encodé école"
- "Encodé PO"
- "Approuvé"

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

3.1.3.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v6="http://services-web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v6">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v6:CreerOrganisation>
      <v6:id>
        <v6:anneeScolaire>2022-2023</v6:anneeScolaire>
        <v6:etablId>41</v6:etablId>
        <v6:implId>66</v6:implId>
        <v6:numAdmFormation>186</v6:numAdmFormation>
      </v6:id>
      <v6:dateDebutOrganisation>2022-09-01</v6:dateDebutOrganisation>
      <v6:dateFinOrganisation>2022-10-30</v6:dateFinOrganisation>
      <!-- Optional: -->
      <v6:enseignementHybride>true</v6:enseignementHybride>
    </v6:CreerOrganisation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.3.4. Exemple de réponse

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
```



```
200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <wsu:Timestamp wsu:Id="id-2-06bde625bc928062dd42ef967e0f70bb">
    <wsu:Created>2022-08-30T09:53:58.427149214Z</wsu:Created>
    <wsu:Expires>2022-08-30T09:58:58.427Z</wsu:Expires>
  </wsu:Timestamp>
  <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
  soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
  wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="id-0-
  40feddcac7ad1b67d50a0fef00676b">MIIGejCCBWKgAwIBAgIUG1BHewfOe7shhZuOJobL7JuNii0wDQYJKoZ
  IhvcNAQELBQAwLzERMA8GA1UEChMISUFNLVBST0QxGjAYBgNVBAsTEU9yZ2FuaXphdGlvbmFsIENBMB4
  XDTE4MDMyODA4NTEwMFoXDTIzMDMyODA4NTEwMFowVTELMakGA1UEBhMCQkUxZjAQBGNVBAcTCUJ
  ydXhlcGxlc2EOMAwGA1UEChMFVRVROSUMxIjAgBgNVBAMTGXNlcnZpY2VzLXdlYi5hY2MuZXRUaWMuYmYmU
  wggEiMA0GCSCqGA0GCSiB3DQEBQUAA4IBDwAwggEKAAolBAQDYeAe3zoM+2MaE4YjccoubRC8fgom5Ax7gdkTO
  CSc2Xh3X1QAoa2Cy2T+onwCu+zP+n+gROg3nUFlzF5RrqlURyucMCyn878RXNodUcaD6E3Efr7g7L9DDJu
  +wKIEjvls2wCPDorJI0GNRKiiqqQ00mhgR+mIDnyYnIUdoblhJ3fVsPvhqU3b5FsOUHf9zBRtkCUfuEZ4weNVuQ
  +4Urm5g6MbOSp28b7t7nBYw205EHZIIOr0fjpb9oqsyZ/5R1okApXiEXZjpUDF4LEkDqRSEvLA9DYCq01irQkqvT
  YyyCtuKjV2WzEdQTWsvZclIsjBzefVqW+aOZ8t6K9cFB9AgMBAAJggNmMIIDYjAdBgNVHQ4EFgQUHnea27X
  XBewUL4anAEVhxAP+qUwHwYDVR0jBBgwFoAUMl9vb0nrZhwo4CaE00sf8+gsq5gWcWYDVR0PBAQDAgW
  gMCQGA1UdEQQdMBuCGXNlcnZpY2VzLXdlYi5hY2MuZXRUaWMuYmYmUwggHMBgtghkgBhv3AQkEAQSCAb
  swggG3BAIBAABE/xMdTm92ZWxsIFNlY3VyaXR5IEF0dHJpYnV0ZSh0bSkWQ2h0dHA6Ly9kZXZlbg9wZXludm
  92ZWxsLmNvbS9yZXBvc2l0b3J5L2F0dHJpYnV0ZXMyY2VydGF0dHJzX3YxMC50dG0wgwF0BoBAQAQwCDAG
  AgEBAgEAMAgwBgIBAQIBAAIBAKEaAQEAMAgwBgIBAQIBADAIMAYCAQCAQACAQCAQCAQCAQCAQCAQCAQCAQ
  gWAIBAgICAP8CAQADDQCAAAAAAAAAAAAAAAAAADQCQAAAAAAAAAADAYMBACAQACCH////////AQEAAg
  QG8N9IMBgwEAIbAAIIf////////8BAQACBAbw30ihWAIBAgICAP8CAQADDQBAAAAAAAAAAAAAAAAADQCBA
  AAAAAAAAAADAYMBACAQACCH////////AQEAAgQR/6qHMBgwEAIbAAIIf////////8BAQACBBH/qoeiTjBMAgEAgEA
  AgIA/wMNAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAMJAIAAAAAAAAAAMBIwEAIbAAIIf////////8BAQAwEjAQAQAgEAAgh////////wE
  BADATBgNVHSEDDAKBggrBgEFBQcDATCCAQYGA1UdHwSB/jCB+zBkoGKgYIZebGRhcDovLzE3Mi4yNC4
  yNTluMjI0OjM4OS9DTj1DUkxfMSxDTj1DUkxfMSUyMC0IMjBDb25maWd1cmF0aW9uLENOPUNSTCUyMENvb
  nRhaW5lcixDTj1TZWN1cm0eTAuoCygKoYoaHR0cDovLzE3Mi4yNC4yNTluMjI0OjgwMjg3Y3JsL0NSTF8xLmNy
  bDBjoGGgX6RdMFsxDjAMBgNVBAMUBUNSTF8xMR4wHA YDVQQDFBVDUkxfMSAtIENvbmZpZ3VyYXRpb24
  xFjAUBgNVBAMTDUNSTCBDb250YWluZXIeTAPBgNVBAMTCFNlY3VyaXR5MA0GCSCqGSIb3DQEBGwUAA
  4IBAQCQZDbsiznXPKmwPvn8D0wVggzNIXs/1YrPnRBh8Cs6xDqwAvhdk9ftKNpnSXFxAAdXoK9rE5hdlrXufgE
  9lc6bx09uaJs/LUn+AXKM1qID+DfY4ofmgTT40uosXVCmcQMF+wZVeFk5FTTxbRyFo63yTi6XaBEKE9xEHy2
  Ozuc3leb2Daia2qPP4kb/b7h5tUtVoOW5Wd/d756G7CZ2sc0qPAJolSc0vqfjotXsTZ135TSecM6gijGwBE4w1roD
  WZ9SK22+2b8NMfjRZmZqrpcrSqHHKbkutMxc8EnCggEDqc2+flI45eBpDLTYtYm1P1JsV9tvLuxGaz59p+</w
  sse: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-1-9d535d32726c60223060a5a14b910661">
        <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>ldDzXX/iXjQdN6Sj0t/RxhsfiIM=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#id-2-06bde625bc928062dd42ef967e0f70bb">
        <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>DCXRXITz8KVqJ2wt/HFR+VcS+4=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#id-0-303fa1874b817ccedeee25753a415c67">
        <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>p54V9P6Xig3HQ1IJVGxzwO1muxc=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
```



```
<ds:Reference URI="#id-1-5874d13f20506201fd078da7bceefb1c">
  <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>MJtaGOB62stGYResByNwga9xq9w=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-2-f6cf3ab3261fb9fef38eb12f23a9ed01">
  <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>a7lleVchF7MRDtgzfuz2OOY4Oul=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-3-02d350828f004a379a3b207dabf44f78">
  <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>zgbucCVVnm0a7U7OOVgA6OV8nCs=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-4-a1826de378a5a01255af804146e3888a">
  <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>B2hslI+IGzw/r3aTcZHnHWqDW08=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>zMUmMAVlu/tmINByWLgixAOcoPus5PYuSCQzH/C1/MDbIkGKIYvKatYN+86HKD3ooCxpP
41XcWFDk4UxPclQM898x05JvE1pTV03A9v9SO1K30djLrO7UcVWetyXpS6JRZdCDusosPRJtGbeORDJ/dpLKS
LKtN2Oww/2y5efWezBxGjKgOKFAeiXh+aL2cFX8hf9tV9b4CoMvp+jaWYQz1lIVw3Ez5a7NbLCAz1GPWCvYofq
s9PaRsubrRB/fVD6hscWvSXsWxrFHjHBCnoLhRggmou6sJ0g/eV1Sw8QBB3H+hCIGdc/j64lt1TVnPqshB32RYot
E4eh5k+s5Lx5A=</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference URI="#id-0-40feddcbbac7ad1b67d50a0fef00676b" Value Type="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-0-303fa1874b817ccedee25753a415c67" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">eprom:formationOrganisationV6?mode=sync</wsa:Action>
  <wsa:MessageID wsu:Id="id-1-5874d13f20506201fd078da7bceefb1c" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:451b1caa-ef7a-451d-b40f-
02ae8377fbf1</wsa:MessageID>
  <wsa:To wsu:Id="id-2-f6cf3ab3261fb9fef38eb12f23a9ed01" 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-3-02d350828f004a379a3b207dabf44f78" 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-
a1826de378a5a01255af804146e3888a" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:451b1caa-ef7a-451d-b40f-02ae8377fbf1</wsa:RelatesTo>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-9d535d32726c60223060a5a14b910661" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <CreerOrganisationReponse xmlns="http://services-
```

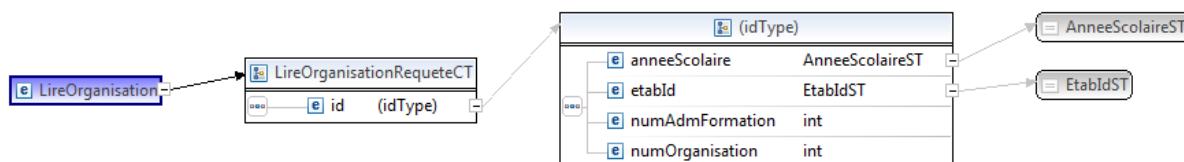


```
web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v6">
<success xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
<response>
  <organisation>
    <p233:id xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">
    <p233:anneeScolaire>2022-2023</p233:anneeScolaire>
    <p233:etablId>41</p233:etablId>
    <p233:implId>66</p233:implId>
    <p233:numAdmFormation>186</p233:numAdmFormation>
    <p233:numOrganisation>1</p233:numOrganisation>
    </p233:id>
    <p233:dateDebutOrganisation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">2022-09-
01</p233:dateDebutOrganisation>
    <p233:dateFinOrganisation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">2022-10-
30</p233:dateFinOrganisation>
    <p233:nombreSemaineFormation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">9</p233:nombreSemaineFormation
>
    <enseignementHybride
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">true</enseignementHybride>
    <p233:statut xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">
    <p233:statut>Encodé école</p233:statut>
    <p233:dateStatut>2022-08-30</p233:dateStatut>
    </p233: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.

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 : 2016-2017)

EtabldST

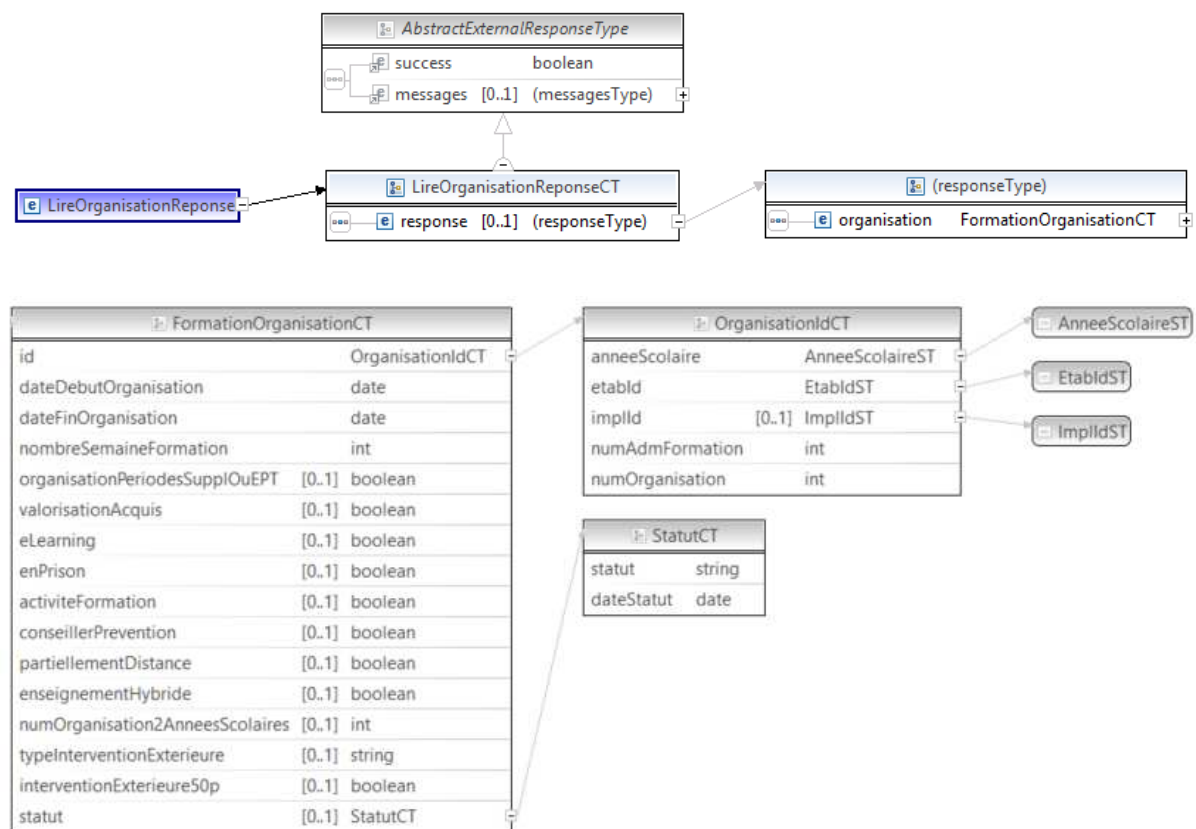
int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

ImplldST

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 2.4)

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

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.

enseignementHybride, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en enseignement hybride.

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* : Code type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation. (Cfr paragraphe 3.1.3.1)

interventionExterieur50p, 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. (Cfr paragraphe 3.1.3.2)

dateStatut, date, *obligatoire* : date de la dernière m à j du statut.



3.1.4.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v6="http://services-  
web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v6">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <v6:LireOrganisation>  
      <v6:id>  
        <v6:anneeScolaire>2022-2023</v6:anneeScolaire>  
        <v6:etablId>41</v6:etablId>  
        <v6:numAdmFormation>186</v6:numAdmFormation>  
        <v6:numOrganisation>1</v6:numOrganisation>  
      </v6:id>  
    </v6:LireOrganisation>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

3.1.4.4. Exemple de réponse

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">  
  <soapenv:Header>  
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-  
200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-  
wssecurity-utility-1.0.xsd">  
      <wsu:Timestamp wsu:id="id-2-fc802509b4ed0147da82624ba2a8d408">  
        <wsu:Created>2022-08-30T10:02:03.864633244Z</wsu:Created>  
        <wsu:Expires>2022-08-30T10:07:03.864Z</wsu:Expires>  
      </wsu:Timestamp>  
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-  
soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-  
wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:id="id-0-  
1a652affcc4510f2de423506b7a7bd86">MIIJGjCCBWKgAwIBAgIUg1BHewfOe7shhZuOJobL7JuNii0wDQYJKo  
ZihvcNAQELBQAwLzERMA8GA1UEChMISUFNLVBST0QxGjAYBgNVBAsteU9yZ2FuaXphdGlvbmFsIENBMB  
4XDTE4MDMyODA4NTEwMFoXDTIzMDMyODA4NTEwVjTELMAKGA1UEBhMCQkUxUjE2MjUyY2MuZXRUaWMuYmU  
wggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDYEae3zoM+2MaE4YjccoubRC8fgom5Ax7gdkTO  
CSc2Xh3X1QAoa2Cy2T+onwCu+zP+n+gROg3nUFzF5RrqlURyucMCyn878RXNOdUcaD6E3Efr7g7L9DDJu  
+wKIEjvls2wCPDorJl0GNRKiqqQ00mhgR+mlDnyYnIUdObhJ3fVsPvhqU3b5FsOUHf9zBRtkCUfuEZ4weNVuQ  
+4Urm5g6MbOsp28b7t7nBYw205EHZIIOr0fjpb9oqsyz/5R1okApXiEXZjpUDF4LEkDqRSEvLA9DYCq01irQkqvT  
YyyCtuKjV2WzEdQTWsvZcllsjBzefVqW+aOZ8t6K9cFB9AgMBAAGjggNmMIIDYjAdBgNVHQ4EFgQUHnea27X  
XBewUL4anAEVhxAP9+qUwHwYDVR0jBBgwFoAUMl9vb0nrZhwo4CaE00sf8+gsq5gwCwYDVR0PBAQDAgW  
gMCQGA1UdEQQdMBuCGXNlcnZpY2VzLXdlYi5hY2MuZXRUaWMuYmUwggHMBgtghkgBhvq3AQkEAQSCAb  
swggG3BAIBAAEB/xMdTm92ZWxsIFNIY3VyaXR5IEF0dHJpYnV0ZSh0bSkWQ2h0dHA6Ly9kZXZlbG9wZXIubm  
92ZWxsLmNvbS9yZXBvc2l0b3J5L2F0dHJpYnV0ZXMvY2VydGF0dHJzX3YxMC50dG0wggF0BoBAQAwwCDAG  
AgEBAQEAMAgwBgIBAQIBAAIBAKEaAQEAMAgwBgIBAQIBADAIMAYCAQECAQACACiBgIBAAEB/6OCAQs  
gWAIBAgICAP8CAQADDQCAAAAAAAAAAAAAAAAAADQCQAAAAAAAAAAAAAAAAADYMBACAQACCH////////AQEAAG  
QG8N9IMBgwEAIbAAIIf////////8BAQACBAbw30ihWAIBAgICAP8CAQADDQBAAAAAAAAAAAAAAAAADQCBA  
AAAAAAAAADYMBACAQACCH////////AQEAAGQR/6qHMBgwEAIbAAIIf////////8BAQACBBH/qoeiTjBMAgEAgEA  
AgIA/wMNAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAMJAIAAAAAAAAAAMBIwEAIbAAIIf////////8BAQAwEjAQAQAgEAAgh////////wE  
BADATBgNVHSUEDDAKBggrBgEFBQcDATCCAQYGA1UdHwSB/jCB+zBkoGKGYIZebGRhcDovLzE3Mi4yNC4  
yNTluMjI0OjM4OS9DTj1DUkxfMSxDTj1DUkxfMSUyMCOIMjBDB25maWd1cmF0aW9uLENOPUNSTCUyMENvb  
nRhaW5lcixDTj1TZWN1cm10eTAuoCYgKoYoaHR0cDovLzE3Mi4yNC4yNTluMjI0OjgwMjUyY2MuZXRUaWMuYmN5  
bDBjoGgXG6RdMFsxZjAMBgNVBAMUBUNSTF8xMR4wHA YDVQQQDFBVDUkxfMSAtIENvbmZpZ3VyaXRpb24  
xJfAUBgNVBAMTDUNSTCBDb250YWluZXIeTAPBgNVBAMTCFNiY3VyaXR5MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA  
4IBAQCQZDbsiznXPKmwPvn8D0wVggzNIXs/1YrPnRBh8Cs6xQwAvhdK9ftKNpnSXFxAAdXoK9E5hdIrXufgE  
9lc6bx09uaJs/LUn+AXKM1qID+DfY4ofmgTT40uosXVCmcQMF+wZVeFk5FTTXbRyFo63yTl6XaBEKE9xEHy2  
0zuc3leb2Daia2qPP4kb/b7h5tUtVoOW5Wd/d756G7CZ2sc0qPAJolSc0vqfjotXsTZ135TSecM6gijGwBE4w1roD  
WZ9SK22+2b8NMfjRZmZqrprcrSqHHKbkuotMxc8EnCgqEDqc2+flll45eBpDLYTYM1P1JsV9tvLuxGaz59p+</w  
sse: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-b3d3b94f8b95e39df3486acf13769ef9">
      <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>oAZA4EIK+14c33LEjl2a7IZ02CQ=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-2-fc802509b4ed0147da82624ba2a8d408">
      <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>7IZgo1ko/OG1CLjHZXRZknuid5o=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-0-40a5e87af382ac5d1980e92f05cf99a5">
      <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>ws3lb9Ty54FwRt4KgodBWGoulZk=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-1-8b3eb4d8a8fed753c620d882d11f236c">
      <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>ICFb16TqlqhQOpTsrBt4LoDRR7c=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-2-4f16d42fc243dbb9d77f56af4f402743">
      <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>uGik+EJ4ubyiXh2F87IRAA59eTE=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-3-72d75e04dd72e3577b3e3d347983cd30">
      <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>rnLXCI7InGW0/5HmUqjQBzQV+pg=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-4-62ee263be7df08841f9c25cf24eb42b0">
      <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>9VvCTnsfWs/AlM6PhWyaefihcoM=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue>uc0ZjszPD6AAuW58VVFNRbGgiljNzWJTk+WqtTc3t8mwTjykVdxMayL9c172eomrciypIGE5
R4hAtEc3BqKyo8VUhhAGt2Lq8sqp+dmQvjpp3C+NjD2o8l9gxlMHvink/cmsCUIj/QvsoB6c1+bFCaoWw4JqLEZk
aQPtqMPnp3+N0vLh8CiXOm2qmTuryr2VOZp2cCIUNLKYPmY8iDUI7COQoQ3WRQ8n11oPa0K/WT+Mo4AeU
ZBtY1MpZkBYQQciltXly/UgGBIJOLhgDKrjsXxp7sczUJAipBOvdxL5eDarA3KDYhiim4FAoCvCW1yvaP0a+rCPB
lltzXkDsUVQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
```



```
<wsse:Reference URI="#id-0-1a652affcc4510f2de423506b7a7bd86" 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-0-40a5e87af382ac5d1980e92f05cf99a5" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">eprom:formationOrganisationV6?mode=sync</wsa:Action>
<wsa:MessageID wsu:Id="id-1-8b3eb4d8a8fed753c620d882d11f236c" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:685c40ce-f68a-49db-aeb1-
ae7b57d82981</wsa:MessageID>
<wsa:To wsu:Id="id-2-4f16d42fc243dbb9d77f56af4f402743" 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-3-72d75e04dd72e3577b3e3d347983cd30" 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-
62ee263be7df08841f9c25cf24eb42b0" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:685c40ce-f68a-49db-aeb1-ae7b57d82981</wsa:RelatesTo>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-b3d3b94f8b95e39df3486acf13769ef9" 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/v6">
<success xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
<response>
<organisation>
<p233:id xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">
<p233:anneeScolaire>2022-2023</p233:anneeScolaire>
<p233:etablId>41</p233:etablId>
<p233:implId>66</p233:implId>
<p233:numAdmFormation>186</p233:numAdmFormation>
<p233:numOrganisation>1</p233:numOrganisation>
</p233:id>
<p233:dateDebutOrganisation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">2022-09-
01</p233:dateDebutOrganisation>
<p233:dateFinOrganisation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">2022-10-
30</p233:dateFinOrganisation>
<p233:nombreSemaineFormation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">9</p233:nombreSemaineFormation
>
<organisationPeriodesSupplOuEPT
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</organisationPeriodesSupplOuEPT>
<valorisationAcquis
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</valorisationAcquis>
<eLearning xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</eLearning>
<enPrison xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</enPrison>
<activeFormation
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</activeFormation>
<conseillerPrevention
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</conseillerPrevention>
<partiellementDistance
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</partiellementDistance>
<enseignementHybride
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">true</enseignementHybride>
<p233:numOrganisation2AnneesScolaires
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">0</p233:numOrganisation2AnneesS
colaires>
<interventionExterieur50p
```

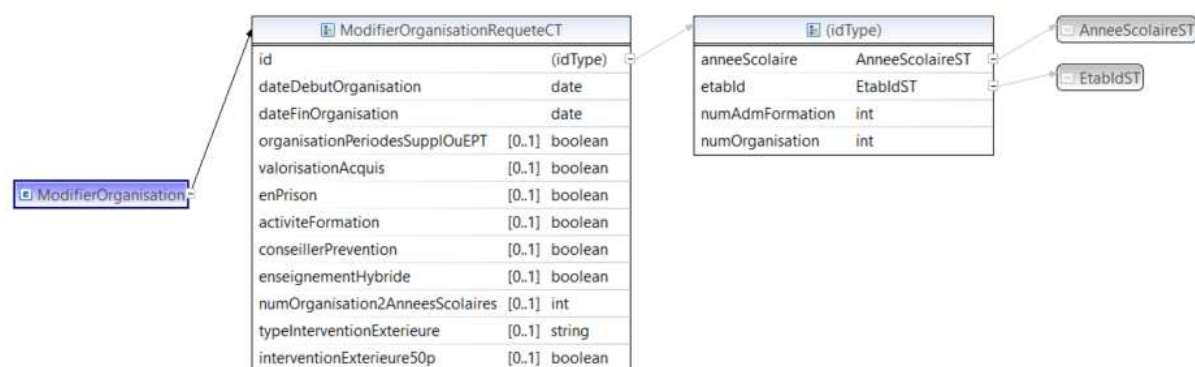


```
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</interventionExterieur50p>
<p233:statut xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">
  <p233:statut>Encodé école</p233:statut>
  <p233:dateStatut>2022-08-30</p233:dateStatut>
</p233:statut>
</organisation>
</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.

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.



enseignementHybride, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en enseignement hybride.

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* : Code type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation.

Valeurs possibles à la date du 30-09-2024 (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~~
- "U" Union Européenne
- "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 : 2016-2017)

EtabldST

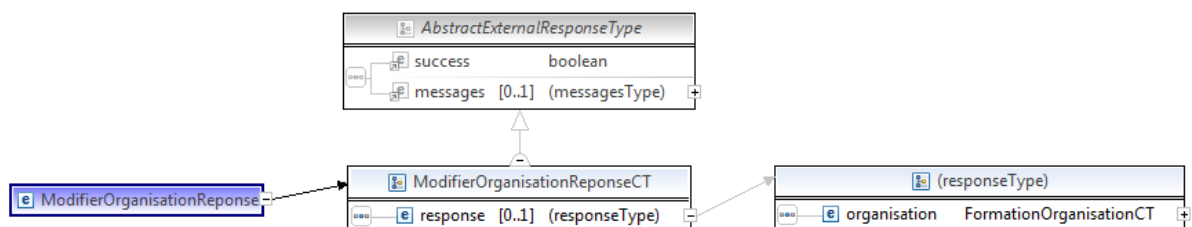
int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

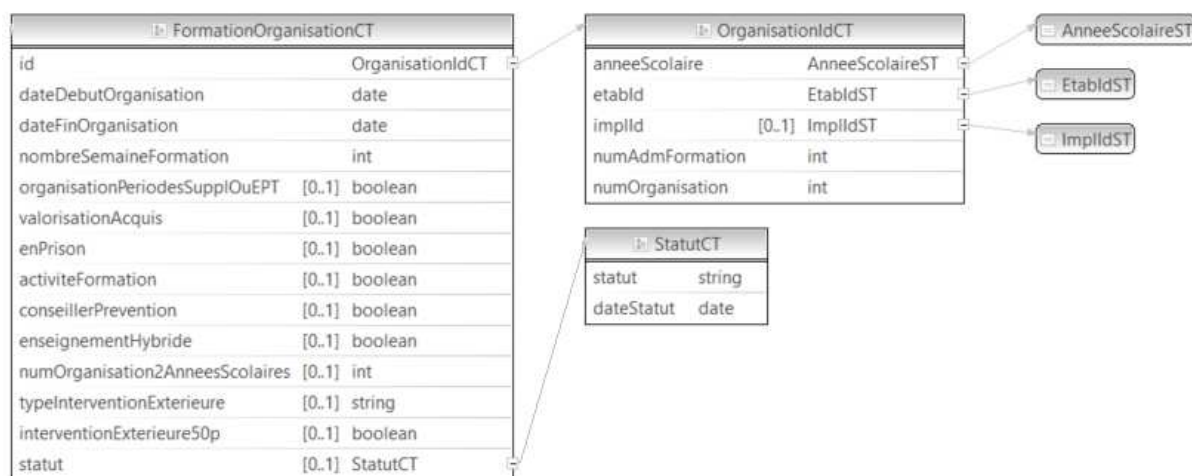
ImplIdST

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 2.4)

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.

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.

enseignementHybride, booléen, *facultatif* : Flag indiquant que la formation est donnée en enseignement hybride.

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* : Code type d'intervention extérieure pour l'organisation de la formation. (Cfr paragraphe 3.1.5.1)

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.

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. (Cfr paragraphe 3.1.3.2)

dateStatut, date, *obligatoire* : date de la dernière m à j du statut.

3.1.5.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v6="http://services-web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v6">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v6:ModifierOrganisation>
      <v6:id>
        <v6:anneeScolaire>2022-2023</v6:anneeScolaire>
        <v6:etablId>41</v6:etablId>
        <v6:numAdmFormation>186</v6:numAdmFormation>
        <v6:numOrganisation>1</v6:numOrganisation>
      </v6:id>
      <v6:dateDebutOrganisation>2022-09-01</v6:dateDebutOrganisation>
      <v6:dateFinOrganisation>2022-10-30</v6:dateFinOrganisation>
      <!--Optional:-->
      <v6:enPrison>true</v6:enPrison>
      <!--Optional:-->
      <v6:enseignementHybride>false</v6:enseignementHybride>
    </v6:ModifierOrganisation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.5.4. Exemple de réponse

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
  xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsu:Timestamp wsu:id="id-2-42f723bd573863c7a4c5661b95605f36">
        <wsu:Created>2022-08-30T10:11:10.419982244Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2022-08-30T10:16:10.419Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
```




```
soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="id-0-
e952c4b8666cc95bde9ded0049a92990">MIIeJCCBWKgAwIBAgIUg1BHewfOe7shhZuOJobL7JuNii0wDQYJK
oZlHvcNAQELBQAwLzERMA8GA1UEChMISUFNLVBST0QxGjAYBgNVBAsTEU9yZ2FuaXphdGlVbmFsIENBM
B4XDTE4MDMyODA4NTEwMFOxDTIzMDMyODA4NTEwMFOwVTELMakGA1UEBhMCQkUxYjAQBgNVBAcTC
UJydXhlbGxlc2EOMAwGA1UEChMFRVROSUMxIjAgBgNVBAMTGXNlcnZpY2VzLXdlYi5hY2MuZXRuaWMuYm
UwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAAQUAA4IBDwAwggEKAAoIBAQDYeAe3zoM+2MaE4YjccoubRC8fgom5Ax7gdkT
OCSc2Xh3X1QAoa2Cy2T+onwCu+zP+n+gROg3nUFlzF5RrqlwURyucMCyn878RXNOdUcaD6E3Efr7g7L9DDJ
u+wKIEjvls2wCPDorJl0GNRKiqqQ00mhgR+mIDnyYnIUdoblhJ3fVsPvhqU3b5FsOUHf9zBRtkCUfuEZ4weNVu
Q+4Urm5g6MbOSp28b7t7nBYw205EHZlOr0fjpb9oqsyZ/5R1okApXiEXZjpUDF4LEkDqRSEvLA9DYCq01irQkv
TYyyCtuKjV2WzEdQTWsVzcllsjBzefVqW+aOZ8t6K9cFB9AgMBAAGjggNmMIIDYjAdBgNVHQ4EFgQUHnea27
XXBewUL4anAEVhx9P+qUwHwYDVR0jBBgwFoAUMl9vb0nrZhw04CaE00sf8+gsq5gwCwYDVR0PBAQDAg
WgMCQGA1UdEQQdMBuCGXNlcnZpY2VzLXdlYi5hY2MuZXRuaWMuYmUwggHMBgtghkgBhv3AQkEAQSCA
bswggG3BAIBAABAAEBzIb3DQEBAAQUAA4IBDwAwggEKAAoIBAQDYeAe3zoM+2MaE4YjccoubRC8fgom5Ax7gdkT
m92ZWxsLmNvbS9yZXBvc2I0b3J5L2F0dHJpYnV0ZXMvY2VydGF0dHJzX3YxMC5odG0wggFloBoBAQAwCDA
GAgEBAgEAMAgwBgIBAQIBAAIBAKEaAQEAMAgwBgIBAQIBADAIMAYCAQECAQACAQCIBGIBAAEB/6OCA
QSGWAIBAgICAP8CAQADDQCAAAAAAAAAAAAAAAAAADQCQAAAAAAAAAAAAADAYMBACAQACCH////////AQEA
AgQG8N9IMBgwEAIbAAIIf////////8BAQACBAbw30ihWAIBAgICAP8CAQADDQBAAAAAAAAAAAAAAAAADQCBA
AAAAAAAAADAYMBACAQACCH////////AQEAAgQR/6qHMBgwEAIbAAIIf////////8BAQACBBH/qoeiTjBMAgEAg
EAAgIA/wMNAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAMJAIAAAAAAAAAAMBIwEAIbAAIIf////////8BAQAwEjAQAQAgEAAgh////////
wEBADATBgNVHUEDDAKBggrBgEFBQcDATTCCAQYGA1UdHwSB/jCB+zBkoGKgYlZebGRhcDovLzE3Mi4yN
C4yNTluMjI0OjM0S0S9DTj1DUkxfMSxDTj1DUkxfMSUyMC0IMjBDb25maWd1cmF0aW9uLENOPUNSTCUyMEN
vbnRhaW5lcixDTj1TZWN1cm10eTAuoCYgKoYoaHR0cDovLzE3Mi4yNCAyNTluMjI0OjgwMjgVY3JsL0NSTF8xLm
NybDBjoGGGx6RdMfSxDjAMBgNVBAMUBUNSTF8xMR4wHA YDVRQQDFBVDUkxfMSAtIENvbmZpZ3VyYXRpb
24xYjAUBgNVBAMTDUNSTCBDb250YWluZXIxEtAPBgNVBAMTCFNIY3VyaXR5MA0GCsGSIb3DQEBICwUA
A4IBAQCQZDbsiznXPKmwPvn8D0wVggzNIXs/1YrPnRBh8Cs6xQdQwAvhdk9ftKNpnSXFxAAdXoK9rE5hdlrXufg
E9lc6bx09uaJs/LUn+AXKM1qID+DfY4ofmgTT40uosXVCmcQMF+wZVeFk5FTTXbRyFo63yTi6XaBEKE9xEHY
20zuc3Ieb2Daia2PP4kb/b7h5tUtVoOW5Wd/d756G7CZ2sc0qPAJolSc0vqfjotXsTZ135TSecM6gijGwBE4w1ro
DWZ9SK22+2b8NMfjRZmZqrVpcrSqHHKbkUotMxc8EnCgqEDqc2+fll45eBpDLTYTYM1P1JsV9tvLuxGaz59p+</
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-1-0b56c5ec44cd4897e77d6905e9f33741">
      <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>2sH0GPkR5UKR4TT3gxlyOn2P1M=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
        <ds:Reference URI="#id-2-42f723bd573863c7a4c5661b95605f36">
          <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>Dwahc9kxYiKl33fofMVh/Cxksto=</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
            <ds:Reference URI="#id-0-c80100af8ed1941a32d17dfad64f8506">
              <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>ZNsHdJqAR9so0Z/dJTkXXFF4c5o=</ds:DigestValue>
                </ds:Reference>
                <ds:Reference URI="#id-1-6c9b0b453a6c16f062cbcd551e71139f">
                  <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>qGAR2f381wZwxgdn7IRtakOM7Gc=</ds:DigestValue>
                    </ds:Reference>
```



```
<ds:Reference URI="#id-2-e0152978ee217e4f7f7a8e6de1308552">
  <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>3EYoLiThSJB2KB22nmbPapeUvb0=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-3-dcef140b090a4e09ca9b47dd3a796a33">
  <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>kpukM/eCbppnG3AZ8lVoPf7O6ew=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-4-f5ab0bef8bbffd480f17eb89e1a67100">
  <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>wFhyzf8h/ZyT9uhB+i3fqVnychA=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:Signature Value>EIz0YdOk8/9Lw1/g1lGa0oS7q9Mvc7YhV75tPScy7WWRBS/66lCfrnAw5BtAwPjwiiWloNsl1I
ZdaVyx+XixhppZctTiUPd9YA13G6cN6mGwTWzEYOMX4ZW0HNROQ/RbloSiLun5Cnmr4iiZMgs1YKi3BvtPhy5
SLDy+/XdFogoAbp0ekGTUttBMoQfiq1DExZwHVJj/i8dq1VvnDWQP7AudvNzD6t6ZA/MZvpC+/S9jxt122mujMQp
clrjIFxd7rREUvoVynt7kdmol4iMYDR5hHjoNp7YUhsZR9Tpy7Z1R5o5BJQUOY2TE8JqqXtGSIsIEoovzQLZW54U
aw4cNPg=</ds:Signature Value>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference URI="#id-0-e952c4b8666cc95bde9ded0049a92990" 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-c80100af8ed1941a32d17dfad64f8506" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">eprom:formationOrganisationV6?mode=sync</wsa:Action>
    <wsa:MessageID wsu:Id="id-1-6c9b0b453a6c16f062cbcd551e71139f" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:4d8bcb6f-659f-4f73-a54e-
8454da539547</wsa:MessageID>
    <wsa:To wsu:Id="id-2-e0152978ee217e4f7f7a8e6de1308552" 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-dcef140b090a4e09ca9b47dd3a796a33" 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-
f5ab0bef8bbffd480f17eb89e1a67100" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:4d8bcb6f-659f-4f73-a54e-8454da539547</wsa:RelatesTo>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-1-0b56c5ec44cd4897e77d6905e9f33741" 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/v6">
      <success xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
    </response>
    <organisation>
      <p233:id xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">
      <p233:anneeScolaire>2022-2023</p233:anneeScolaire>
      <p233:etablId>41</p233:etablId>
```

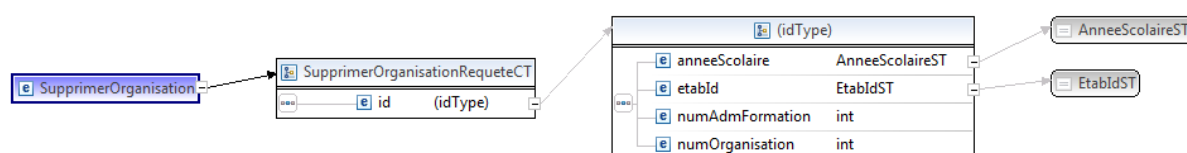



```
<p233:numAdmFormation>186</p233:numAdmFormation>
<p233:numOrganisation>1</p233:numOrganisation>
</p233:id>
<p233:dateDebutOrganisation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">2022-09-
01</p233:dateDebutOrganisation>
<p233:dateFinOrganisation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">2022-10-
30</p233:dateFinOrganisation>
<p233:nombreSemaineFormation
xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">9</p233:nombreSemaineFormation
>
<enPrison xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">true</enPrison>
<enseignementHybride
xmlns="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">false</enseignementHybride>
<p233:statut xmlns:p233="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/organisation/v6">
<p233:statut>Encodé école</p233:statut>
<p233:dateStatut>2022-08-30</p233:dateStatut>
</p233: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.

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 : 2016-2017)

EtabldST

int, obligatoire : Identifiant FASE de l'établissement.

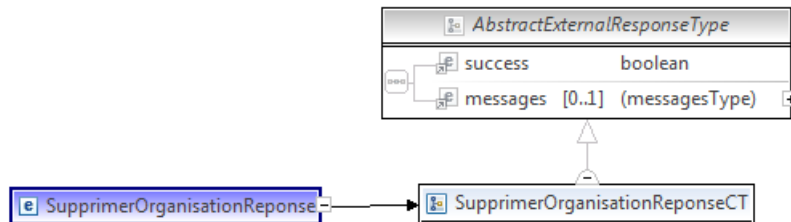
ImplIdST

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 2.4)

3.1.6.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v6="http://services-web.etnic.be/eprom/formation/organisation/messages/v6">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v6:SupprimerOrganisation>
      <v6:id>
        <v6:anneeScolaire>2022-2023</v6:anneeScolaire>
        <v6:etablId>41</v6:etablId>
        <v6:numAdmFormation>186</v6:numAdmFormation>
        <v6:numOrganisation>1</v6:numOrganisation>
      </v6:id>
    </v6:SupprimerOrganisation>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.6.4. Exemple de réponse

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsu:Timestamp wsu:Id="id-2-be4abce8badc45c5936ab345c02db0a7">
        <wsu:Created>2022-08-30T10:13:23.515Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2022-08-30T10:18:23.515Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="id-0-a4980ed579c406ab59fa58f3a6b937a0">MIIGeJCCBWKGAWIBAgIUG1BHewfOe7shhZuOJobL7JuNii0wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwLzERMA8GA1UEChMISUFNLVBST0QxGjAYBgNVBAsTEU9yZ2FuaXphdGlvbmFsIENBMB4XDTE4MDMyODA4NTEwMFoXDTE4MDMyODA4NTEwVjELMAkGA1UEBhMCQkUxEjAQBgNVBACTCUJydXh1bGxlcEOMAwGA1UEChMFVROSUxIjAgBgNVBAMTGXNlcnZpY2VzLXd1Yi5hY2MuZXRUaWwYmUwgwEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDYEae3zoM+2MaE4YjccoubRC8fgom5Ax7gdkTOCS2Xh3X1QAoa2Cy2T+onwCu+zP+n+gROg3nUFzF5RqwlURYucMCyn878RXNOdUcaD6E3Efr7g7L9DDJu+wKIEjvls2wCPDorJI0GNRKiiqqQ00mhgR+mIDnyYnIUDoblhJ3fVsPvhqU3b5FsOUHf9zBRtkCUfuEZ4weNVuQ+4Urm5g6MbOSp28b7t7nBYw205EHZIIOr0fjpb9oqsyZ/5R1okApxiEXZjpUDF4LEkDqRSEvLA9DYCq01irQkqvT
```



YyyCtuKjV2WzEdQTWsVzcllsjBzefVqW+aOZ8t6K9cFB9AgMBAAGjggNmMIIDYjAdBgNVHQ4EFgQUHnea27X
XBewUL4anAEVhxAP+qUwHwYDVR0jBBgwFoAUMl9vb0nrZhwo4CaE00sf8+gsq5gwCwYDVR0PBAQDAgW
gMCQGA1UdEQQdMBuCGXNlcnZpY2VzLXdIYi5hY2MuZXRUaWMuYmUwgghMBgtghkgBhv3AQkEAQSCAb
swggG3BAIBAAEB/xMdTm92ZWxsIFNIY3VyaXR5IEF0dHJpYnV0ZSh0bSkWQ2h0dHA6Ly9kZXZlbg9wZXlubm
92ZWxsLmNvbS9yZXBvc2l0b3J5L2F0dHJpYnV0ZXMrY2VydGF0dHJzX3YxMC5odG0wggFloBoBAQAQwCDAG
AgEBAgEAMAgwBgIBAQIBAAIEAaAQEAMAgwBgIBAQIBADAIMAYCAQECAQACAQCIBgIBAAEB/6OCAQs
gWAIBAgICAP8CAQADDQCACAAAAAADAADQCACAAAAAADAADQCACAAAAAADAADQCACAAAAAADAADQCACAAAA
QG8N9IMBgwEAIbAAIIf/////////8BAQACBAbw30ihWAIBAgICAP8CAQADDQBAAAAAADAADQCBA
AAAAAADAADQCACCH/////////AQEAAgQR/6qHMBgwEAIbAAIIf/////////8BAQACBBH/qoeiTjBMAgEAgEA
AgIA/wMNAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAMJAIAAAAAAAAAAMBIwEAIbAAIIf/////////8BAQAwEjAQAgEAAgh////////wE
BADATBgNVHSUEDDAKBggrBgEFBQcDATCCAQYGA1UdHwSBjCB+zBkoGKgYIZebGRhcDovLzE3Mi4yNC4
yNTluMjI0OjM4OS9DTj1DUkxfMSxDTj1DUkxfMSUyMC0lMjBD25maWd1cmF0aW9uLENOPUNSTCUyMENvb
nRhaW5lcixDTj1TWZWN1cm0eTAuoCygKoYoaHR0cDovLzE3Mi4yNC4yNTluMjI0OjgwMjgVY3JsL0NSTF8xLmNy
bDBjoGGgXAP8CAQADDQCACAAAAAADAADQCACAAAAAADAADQCACAAAAAADAADQCACAAAAAADAADQCACAAAA
xFjAUBgNVBAMTDUNSTCBDb250YWluZXIxEtAPBgNVBAMTCFNIY3VyaXR5MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA
4IBAQCCZDbsiznXPKmwPvn8D0wVggzNIXs/1YrPnRBh8Cs6xDqWAvhdK9ftKNpnSFXAAdXoK9E5hdlrXufgE
9lc6bx09uaJs/LUn+AXKM1qID+DfY4ofmgTT40uosXVCmcQMF+wZVeFk5FTTXbRyFo63yTl6XaBEKE9xEHy2
0zuc3leb2Daia2qPP4kb/b7htUtVoOW5Wd/d756G7CZ2sc0qPAJolSc0vqfjotXsTZ135TSecM6gijGwBE4w1roD
WZ9SK22+2b8NMfjRZmZqrprcSqHHKbkuotMxc8EnCgqEDqc2+fll45eBpDLTYtYM1P1JsV9tvLuxGaz59p+</w
sse: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-eacb5a556aebdf5a1e7ac0669d67e16d">
      <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>jqZAXYIOFYNQs+/GfNMjIQ0Xs=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-2-be4abce8badc45c5936ab345c02db0a7">
      <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>533BnlyMYnCIA6Fj4Ay/pHByTDo=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-0-27fa0b23d4c85bc5c2b0133ba072463f">
      <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>xUpeKWH128N5BwieBnCX9lqr7o4=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-1-d03a6574745abb963053a2384d66f433">
      <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>GsGxeMblcmCIQ1fIOUohT8BIB9l=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-2-a22677b952b64cad7a17bed7f72d76b2">
      <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>kgKoLlr/QSGc3EuvBC9hzgNQH9M=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference URI="#id-3-e86a3020ba7bf4a90051f01cec974ffc">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ds:Transforms>
```



```
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>YtlKj9yS1pTFoglsr/cZr97RKKc=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-4-d727a6ada708ee5f296d3b37856d8a9e">
  <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>nPIDl8doDpyzYYRc658pGx5y9M=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>c9KlaoKrhDXBojTrhrQpq88TwDe6w9EBjiwa5pQuxwZZ4HRnycAl5xE2fZwl11nINmSTIYaK
FsWb0Ld55Zg+IMCPWsO3RHtgZfS2VR9R16yrKaC7e5GNfXzbuzFW0buAHIM56a0CUXhKUm/FID2T2qY+4Hg
FAdUTfC7Fz50zTbE+ryk/mZWMrAZ31ITEweqb9gVgKBoYwW3EIO3tEdS3XwxjtfNIXwV7IOovFJyLfldykQma4G
V34NxkeWMGjcfnc9XF1V9hY70cR+gNGfjQlzae4W/tfu+Aqc/XYxIZHsijGrwxOsKkFuHv2RwrmR+fa06WZgAj3g
0rusNhQTAag=</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference URI="#id-0-a4980ed579c406ab59fa58f3a6b937a0" 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-0-27fa0b23d4c85bc5c2b0133ba072463f" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">eprom:formationOrganisationV6?mode=sync</wsa:Action>
  <wsa:MessageID wsu:Id="id-1-d03a6574745abb963053a2384d66f433" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:58b5c697-ff4d-4d3c-9de2-
9209dd14c349</wsa:MessageID>
  <wsa:To wsu:Id="id-2-a22677b952b64cad7a17bed7f72d76b2" 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-e86a3020ba7bf4a90051f01cec974ffc" 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-
d727a6ada708ee5f296d3b37856d8a9e" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:58b5c697-ff4d-4d3c-9de2-9209dd14c349</wsa:RelatesTo>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-eacb5a556aebdf5a1e7ac0669d67e16d" 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/v6">
    <success xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
  </SupprimerOrganisationReponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



4. DESCRIPTION DES ERREURS

Success	Code	Description
True		Exécution de la requête sans erreur
False	00009	Aucun enregistrement correspondant à vos critères de recherche
False	00025	Problème de sécurité. Veuillez contacter votre administrateur.
False	00999	Erreur sql :
False	20005	Numéro d'organisation incorrect
False	20006	La date de début d'organisation doit être inférieure à la date de fin d'organisation
False	20007	Switch périodes supplémentaires incorrect (O/N)
False	20010	La date de début d'organisation ne peut être inférieure au xx/xx/xxxx
False	20011	La date de fin d'organisation ne peut être supérieure au xx/xx/xxxx
False	20012	La date de fin d'organisation ne peut être supérieure d'un 1 an à la date de début d'organisation
False	20013	Le nombre de semaine de la formation doit être compris entre 1 et 52
False	20016	Le type d'intervention x n'existe pas
False	20019	Switch en-prison incorrect (O/N)
False	20023	Switch uniquement VAE incorrect (O/N)
False	20024	Switch Activité de formation incorrect (O/N)
False	20025	Veuillez sélectionner le type d'intervention extérieure
False	20026	Switch Uniquement pour l'organisation de la mission de conseiller en prévention ou de DPO incorrect (O/N)
False	20028	Numéro d'organisation année précédente incorrect (UE sur 2 années scolaires)
False	20029	La date de début d'organisation ne peut être supérieure ou égale à la date de fermeture de la formation
False	20030	La date de début d'organisation ne peut excéder un délai de 4 mois maximum
False	20034	Le type d'intervention x n'est plus disponible à l'encodage
False	20031	Switch Enseignement hybride incorrect (O/N)
False	30001	Numéro d'établissement incorrect
False	30002	Numéro d'implantation incorrect
False	30003	Le statut des documents ne permet pas cette opération
False	30004	Le type d'intervention extérieure est incorrect
False	30005	Le numéro administratif de la formation est incorrect
False	30006	Vous ne pouvez pas effectuer cette opération (Passage PO non actif)
False	30007	Paramètre anneeScolaire incorrect (xxxx-xxxx)