



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

EPROM – Formation Document 3 Manuel d'utilisation

Produit : EPROM
Service : FormationDocument3
Version du service : 1.0.0
Type de document : Manuel d'utilisation
Révision du document : 1.3
Date du document : 01-05-2023

Historique

Révision	Version	Description	Ecrit par	Date
1.0	1.0.0	Version initiale	Zarion A.	20-09-2017
1.1	1.0.0	Ajout timestamp et userid de la dernière modification	Haillez S.	04-06-2018
1.2	1.0.0	Conversion Nombre de Périodes Attribuées en Float	Haillez S.	19-06-2019
1.3	1.0.0	Ajout du endpoint spécifique EPROM + TLS 1.2	Boon A.	01-05-2023

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. EPROMFORMATIONDOCUMENT3	6
3.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	6
3.1.2. <i>Adressage</i>	6
3.1.3. <i>Paramètres du Service Web LireDocument3</i>	7
3.1.4. <i>Paramètres du Service Web ModifierDocument3</i>	14
4. DESCRIPTION DES ERREURS.....	22



1. CADRE

1.1. OBJET DU SERVICE

Le service EPROM FormationDocument3 permet à l'école de gérer la liste des attributions relatives aux activités d'enseignement (Doc 3) sauvegardées dans EPROM.

La liste exhaustive des opérations est la suivante :

- EpromFormationDocument3 : 2 opérations sont possibles pour la gestion des documents 3
 - « LireDocument3 » : fournit les informations du document 3.
 - « ModifierDocument3 » : permet de modifier les données du document 3.

1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT A LA DERNIERE VERSION

1.2.1. Objet du changement

- Ajout du endpoint spécifique EPROM.
- Ajout du protocole TLS 1.2.

1.2.2. Description des changements

- 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.

2. SPECIFICATIONS GLOBALES

2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

Le service EPROM FormationDocument3 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 FormationDocument3 : 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.

Veillez 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 FormationDocument3 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.etic.be:11443/{...}>
- PROD : <https://services-web.etic.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 *EPROMFormationDocument3ExternalV1Binding*.

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.etic.be/eprom/formation/document3/v1
PROD	https://services-web.etic.be/eprom/formation/document3/v1

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 *FormationDocument3Binding*.

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.etic.be/ecole
PROD	https://services-web.etic.be/ecole



2.3. IDENTIFIANT DE REQUETE

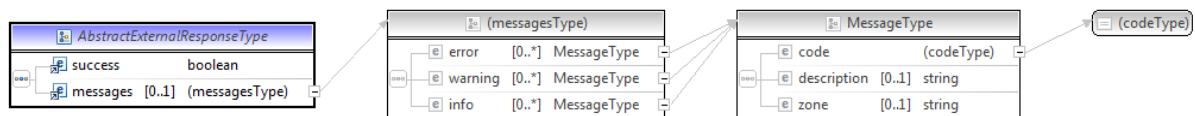
Ce qui suit n'est valable que pour le *endpoint* spécifique EPROM. Chaque requête possède un identifiant permettant de la tracer ainsi que sa réponse au sein du système de l'Etnic. Si vous disposez déjà d'un identifiant dans votre système, vous pouvez le réutiliser en le joignant aux en-têtes de vos 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. EPROMFORMATIONDOCUMENT3

3.1.1. Description fonctionnelle

Le Service Web FormationDocument3 permet de gérer la liste des attributions relatives aux activités d'enseignement.

Le Service Web FormationDocument3 regroupe l'ensemble des opérations possibles sur la gestion des attributions relatives aux activités d'enseignement (Doc 3), à savoir :

- opération « LireDocument3 »
- opération « ModifierDocument3 »

Le message de retour contient les informations générales du document.

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:FormationDocument3V1?mode=sync</code>
To	<code>http://services-web.etnic.be/eprom</code>



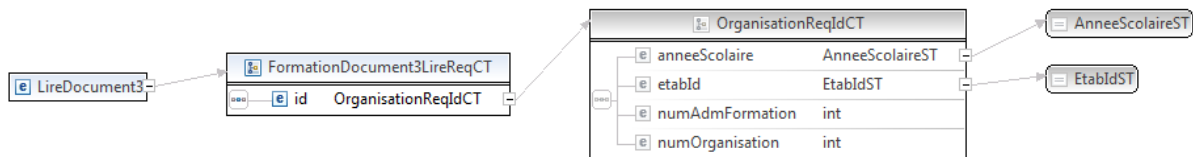
3.1.3. Paramètres du Service Web LireDocument3

3.1.3.1. Description fonctionnelle

Cette fonctionnalité permet de consulter un document 3. L'utilisateur reçoit les informations du document.

3.1.3.2. Description de la requête

L'utilisateur effectue une recherche en renseignant l'année scolaire, l'identifiant FASE de l'établissement, le numéro administratif ainsi que le numéro de l'organisation.



LireDocument3RequeteCT

id, OrganisationReqIdCT, *obligatoire* : Identifiant du document.

OrganisationReqIdCT

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

etabId, EtabIdST, *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)

EtabIdST

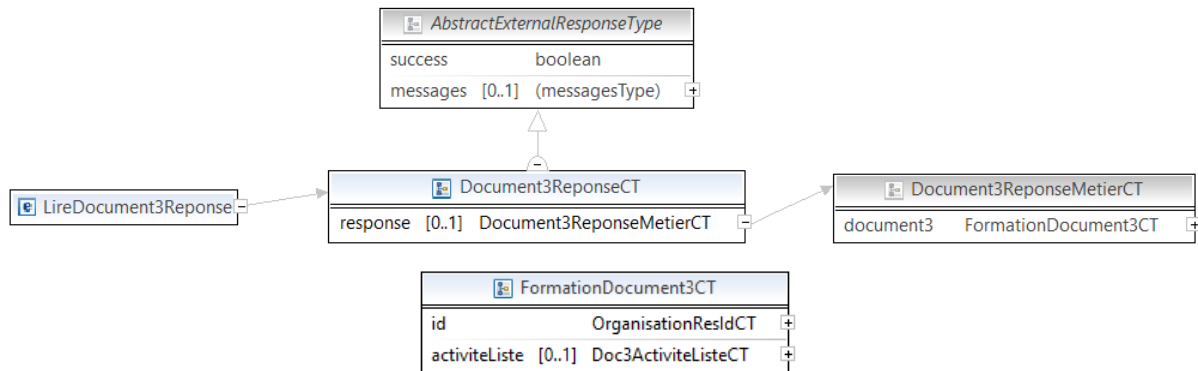
int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

3.1.3.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://services-web.etnic.be/eprom/formation/Document3/messages/v1"
xmlns:v11="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/Document3/v1"
xmlns:v12="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:LireDocument3>
      <v11:id>
        <v12:anneeScolaire>2016-2017</v12:anneeScolaire>
        <v12:etabId>41</v12:etabId>
        <v12:numAdmFormation>44</v12:numAdmFormation>
        <v12:numOrganisation>1</v12:numOrganisation>
      </v11:id>
    </v1:LireDocument3>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.3.4. Description de la réponse

La structure générale de la réponse est la suivante :



LireDocument3ReponseCT

AbstractExternalResponseType. (Cfr paragraphe 2.4)
response, Document3ReponseMetierCT, *facultatif*

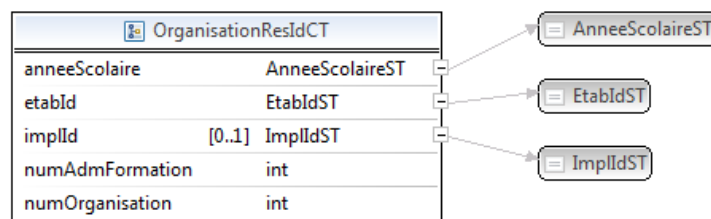
Document3ReponseMetierCT

document3, FormationDocument3CT, *obligatoire* : Détail du document 3.

FormationDocument3CT

id, OrganisationResIdCT, *obligatoire* : Identifiant du document.

activiteListe, Doc3ActiviteListeCT, *facultatif* : Listes des activités d'enseignement pour attribution des enseignants.



OrganisationResIdCT

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

etabId, EtabIdST, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

implId, ImplIdST, *obligatoire* : Identifiant de l'implantation 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)

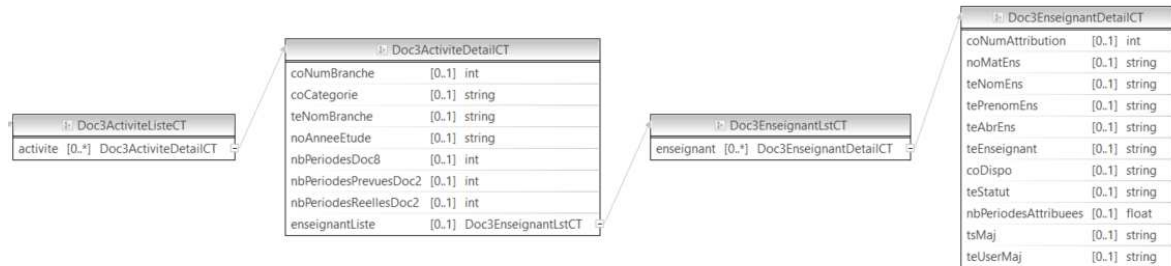


EtabldST

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

ImplldST

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



Doc3ActiviteListeCT

activite, Doc3ActiviteDetailCT, 0 à N : activité d'enseignement pour attribution des enseignants.

Doc3ActiviteDetailCT

coNumBranche, int, *facultatif* : Numéro de l'activité d'enseignement.

coCategorie, string, *facultatif* : Code de la catégorie de l'activité d'enseignement.

Valeurs possibles à la date du 01-05-2023 :

Code	Libellé
SEtu	ADMISSION, SUIVI PEDAGOGIQUE, SANCTION
Auto	AUTONOMIE
CP	Cas particuliers
CEtu	CONSEIL DES ETUDES
CG	COURS GENERAUX
CGen	COURS GENERAUX - encadrement
CGms	COURS GENERAUX-methodologie speciale
CGrn	COURS GENERAUX-remise à niveau
CPPM	COURS PSYCHO-PEDAGOGIE ET METHODOLOGIE
CS	COURS SPECIAUX
CSda	COURS SPECIAUX-dactylo
CSen	COURS SPECIAUX-encadrement
CTPe	COURS TECHN.& PRATIQUE PROF. - encadremt
CTPP	COURS TECHNIQUES ET PRATIQUE PROFESSION.
CTin	COURS TECHNIQUES industriels
CTni	COURS TECHNIQUES non industriels
CTen	COURS TECHNIQUES-encadrement
CTli	COURS TECHNIQUES-labo industriels
CTIn	COURS TECHNIQUES-labo non industriels



CTms	COURS TECHNIQUES-methodologie speciale
CTst	COURS TECHNIQUES-stages
ExPT	EXPERTISE PEDAGOGIQUE ET TECHNIQUE
PSup	PART SUPPLEMENTAIRE
PeSu	PERIODES SUPPLEMENTAIRES
PPni	PRATIQUE PROFESSION. non industrielle
PPen	PRATIQUE PROFESSION.-encadrement
PPnu	PRATIQUE PROFESSION.-nursing
PPst	PRATIQUE PROFESSION.-stages
PPin	PRATIQUE PROFESSIONNELLE industrielle
PRET	PRESTATIONS ETUDIANT

teNomBranche, string, *facultatif* : Nom de l'activité d'enseignement.

noAnneeEtude, string, *facultatif* : Numéro de l'année d'étude.

nbPeriodesDoc8, int, *facultatif* : Nombre de périodes au doc8bis

nbPeriodesPrevuesDoc2, float, *obligatoire* : Périodes prévues au document 2.

nbPeriodesReellesDoc2, float, *obligatoire* : Périodes réelles au document 2.

enseignantListe, Doc3EnseignantLstCT, 0 à 1 : liste des attributions des enseignants

Doc3EnseignantLstCT

enseignant, Doc3EnseignantDetailCT, 0 à N : attribution d'enseignant

Doc3EnseignantDetailCT

coNumAttribution, int, *facultatif* : Numéro de l'attribution d'enseignant.

noMatEns, string, *facultatif* : Matricule de l'enseignant.

teNomEns, string, *facultatif* : Nom de l'enseignant.

tePrenomEns, string, *facultatif* : Prénom de l'enseignant.

teAbrEns, string, *facultatif* : Code abréviation de l'enseignant.

teEnseignant, string, *facultatif* : Concaténation des nom, prénom et matricule de l'enseignant.

coDispo, string, *facultatif* : Code disponibilité de l'enseignant. (Cfr paragraphe 3.1.4.2)

teStatut, string, *facultatif* : Code statut de l'enseignant. (Cfr paragraphe 3.1.4.2)

nbPeriodesAttribuees, float, *facultatif* : Nombre de périodes attribuées à l'enseignant.

tsMaj, string, *facultatif* : Timestamp de la dernière mise à jour du document 3.

teUserMaj, string, *facultatif* : Userid de la personne ayant effectué la dernière mise à jour.



3.1.3.5. 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-ad19ce7ddf3474b4961fde97c863a3a2">
        <wsu:Created>2017-09-20T10:31:08.185329322Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2017-09-20T10:36:08.185Z</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-
ald479439d476cc8d3364d7a465570ea">MIIDDDCCAfSgAwIBAgIITA87KWoBODwwDQYJKoZIhvcNAQEMBAwJ
DEiMCAGAlUEAxMzC2VydmljZXNtd2ViLmJhcy5ldG5pYy5iZTAeFw0xNDA0MTAxMTA5NTdaFw0xOTA0MDkxMTA5
NTdaMCQxIjAgBgNVBAMTGNlcnZpY2VzLXdldiY5iYXMuZXRuaWMuYmUwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDWA
wgEKAAoIBAQDZ+JGYuhyZJeCshViMcL/AMdNqXe/OAzUKlxiSmIJehufw8gBRJ+/xOuYbcoj5k20K0HkzVdqnji
ekJM08+BKacgiuXvrq0F3b50kDi4W/4pfdB0eUS3QuNf49vzdWh3g1ZQG+7tkHMrCfNnTvlbFSdFJuy3Nukq9V4
eYG0t1x+IW2D/cZdfpEHFYRz7wOwujrrJ7GicycARGBfNM2H9FjPqLQ6BbpW62+xRYnjPQldqZEUnnqmyMy16cF
0VoLynWx6kv1QQZ1lRj6sH0+I1YaOJDxw282UiBW4SvWKRqD8h9sCKRPWOvZOMw04nju9FKNLALxFK+6jL6NfD6
/DnMbAgMBAAGjQjBAMB0GA1UdDgQWBQwMICjJeXsa7f2KK7EaObKDH3+RTAFBgNVHSMEGDAwGQwMICjJeXsa7
f2KK7EaObKDH3+RTANBgkqhkiG9w0BAQwFAAOCAQEAAuHx15AXHinRRNycMktei+b3XW0M1hlARSW/OUVLcvd2oG
Y+bw48UX8isMp7OnxSH1cHjmsumJtYk4RitpWIdjWY8voXrFQgq6wNZBcIWsHHFq/pei2cx9USz2LMhYTsx6tP7
RSGneal5041CcMviQ2d6cwMsN0F1FHTesUZtvpGGZqPqO9FVlGxAhFJngLXJ71FxVDUqLv/8dB8SwRSPhq6CJNW
HP8SU0lp2jiildCFzY21EVF5KU42rZIfcrWRxAs3gc+LM1D3JNcLMRawPwOrfJWEb+ImxEax5zMjuB46W+TAwbQu
spQS4glgf3WFPjd61Q+UGVllwAKoHIPOI52w==</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-1-7dd27275188634e592ebe457e03e1ef3">
            <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>98qnEUxpYZePUMjXt23m4e0+U/M=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#id-2-ad19ce7ddf3474b4961fde97c863a3a2">
            <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>g/lG5CZ+wOYQwB4qK6k/8S6jckY=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#id-0-91d14b0e59fd0ee120106ac9b36fda8a">
            <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>fZ7tQm8G1Zr6HyeTgP9IzHIU6Fk=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#id-1-67da8de5af96cf6a0b2e11b563268ac5">
            <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:Signature>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```




```
<success
xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
  <response>
    <p784:document3
xmlns:p784="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/document3/v1">
      <p784:id>
        <p752:anneeScolaire
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">2016-
2017</p752:anneeScolaire>
          <p752:etabId
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">41</p752:etabId>
            <p752:implId
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">66</p752:implId>
              <p752:numAdmFormation
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">348</p752:numAdmFormation>
                <p752:numOrganisation
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">1</p752:numOrganisation>
              </p784:id>
            <p784:activiteListe>
              <p784:activite>
                <p784:coNumBranche>1</p784:coNumBranche>
                <p784:coCategorie>PPni</p784:coCategorie>
                <p784:teNomBranche>DECOUVERTE DE LA FORMATION ET DE LA
PROFESSION</p784:teNomBranche>
                <p784:noAnneeEtude>1</p784:noAnneeEtude>
                <p784:nbPeriodesDoc8>24.0</p784:nbPeriodesDoc8>
                <p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>24.0</p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>
                <p784:nbPeriodesReellesDoc2>24.0</p784:nbPeriodesReellesDoc2>
                <p784:enseignantListe>
                  <p784:enseignant>
                    <p784:coNumAttribution>1</p784:coNumAttribution>
                    <p784:noMatEns>28208171112</p784:noMatEns>
                    <p784:teNomEns>AHALLY</p784:teNomEns>
                    <p784:tePrenomEns>ANISSA</p784:tePrenomEns>
                    <p784:teAbrEns>ANAH</p784:teAbrEns>
                    <p784:teEnseignant>AHALLY ANISSA
28208171112</p784:teEnseignant>
                    <p784:coDispo/>
                    <p784:teStatut>D</p784:teStatut>
                    <p784:nbPeriodesAttribuees>0.0</p784:nbPeriodesAttribuees>
                    <p784:tsMaj>2017-06-06 16:51:42.142658</p784:tsMaj>
                    <p784:teUserMaj>ec000041</p784:teUserMaj>
                  </p784:enseignant>
                </p784:enseignantListe>
              </p784:activite>
            <p784:activite>
              <p784:coNumBranche>2</p784:coNumBranche>
              <p784:coCategorie>CTms</p784:coCategorie>
              <p784:teNomBranche>METHODOLOGIE RELATIONNELLE</p784:teNomBranche>
              <p784:noAnneeEtude>1</p784:noAnneeEtude>
              <p784:nbPeriodesDoc8>24.0</p784:nbPeriodesDoc8>
              <p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>24.0</p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>
              <p784:nbPeriodesReellesDoc2>24.0</p784:nbPeriodesReellesDoc2>
              <p784:enseignantListe>
                <p784:enseignant>
                  <p784:coNumAttribution>1</p784:coNumAttribution>
                  <p784:noMatEns>28208171112</p784:noMatEns>
                  <p784:teNomEns>AHALLY</p784:teNomEns>
                  <p784:tePrenomEns>ANISSA</p784:tePrenomEns>
                  <p784:teAbrEns>ANAH</p784:teAbrEns>
                  <p784:teEnseignant>AHALLY ANISSA
28208171112</p784:teEnseignant>
                <p784:coDispo/>
              </p784:enseignant>
            </p784:activite>
          </p784:activiteListe>
        </p784:document3>
      </response>
    </success>
```



```
<p784:teStatut>D</p784:teStatut>
<p784:nbPeriodesAttribuees>24.0</p784:nbPeriodesAttribuees>
<p784:tsMaj>2017-06-06 16:51:59.446812</p784:tsMaj>
<p784:teUserMaj>ec000041</p784:teUserMaj>
  </p784:enseignant>
</p784:enseignantListe>
</p784:activite>
<p784:activite>
  <p784:coNumBranche>3</p784:coNumBranche>
  <p784:coCategorie>Auto</p784:coCategorie>
  <p784:teNomBranche>AUTONOMIE</p784:teNomBranche>
  <p784:noAnneeEtude>1</p784:noAnneeEtude>
  <p784:nbPeriodesDoc8>12.0</p784:nbPeriodesDoc8>
  <p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>12.0</p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>
  <p784:nbPeriodesReellesDoc2>12.0</p784:nbPeriodesReellesDoc2>
  <p784:enseignantListe>
    <p784:enseignant>
      <p784:coNumAttribution>1</p784:coNumAttribution>
      <p784:noMatEns>28208171112</p784:noMatEns>
      <p784:teNomEns>AHALLY</p784:teNomEns>
      <p784:tePrenomEns>ANISSA</p784:tePrenomEns>
      <p784:teAbrEns>ANAH</p784:teAbrEns>
      <p784:teEnseignant>AHALLY ANISSA
28208171112</p784:teEnseignant>
      <p784:coDispo/>
      <p784:teStatut>D</p784:teStatut>
      <p784:nbPeriodesAttribuees>12.0</p784:nbPeriodesAttribuees>
      <p784:tsMaj>2017-06-06 16:52:30.915896</p784:tsMaj>
      <p784:teUserMaj>ec000041</p784:teUserMaj>
    </p784:enseignant>
  </p784:enseignantListe>
</p784:activite>
</p784:activiteListe>
</p784:document3>
</response>
</LireDocument3Reponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

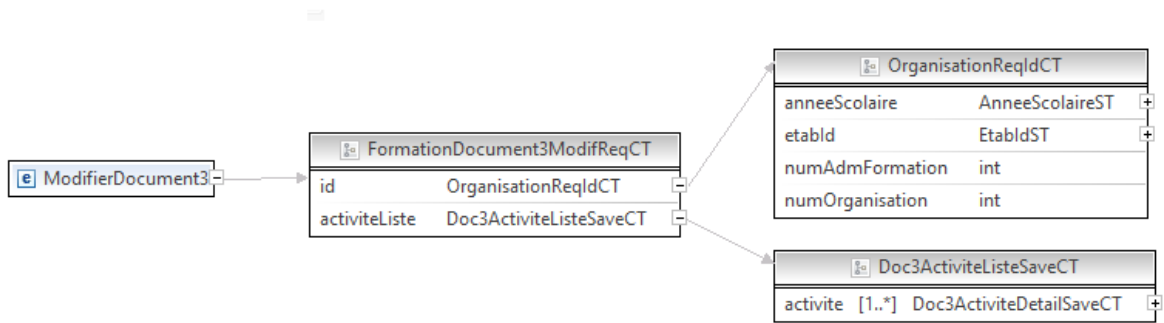
3.1.4. Paramètres du Service Web ModifierDocument3

3.1.4.1. Description fonctionnelle

Cette fonctionnalité permet de modifier les données d'un document 3.

3.1.4.2. Description de la requête

L'utilisateur envoie les données nécessaires à l'identification du document 3 ainsi que le détail des attributions de l'activité d'enseignement sélectionnée.



FormationDocument3ModifReqCT

id, OrganisationReqIdCT (Cfr paragraphe 3.1.3.2), *obligatoire* : Identifiant du document.

ActiviteListe, Doc3ActiviteListeSaveCT, *obligatoire* : Listes des activités d'enseignement pour attribution des enseignants.

Doc3ActiviteListeSaveCT

Activite, Doc3ActiviteDetailSaveCT, *1 à N* : activité d'enseignement pour attribution des enseignants.



Doc3ActiviteDetailSaveCT

coNumBranche, int, *facultatif* : Numéro de l'activité d'enseignement.

noAnneeEtude, string, *facultatif* : Numéro de l'année d'étude.

enseignantListe, Doc3EnseignantLstSaveCT, *0 à 1* : liste des attributions des enseignants

Doc3EnseignantLstSaveCT

enseignant, Doc3EnseignantDetailSaveCT, *0 à N* : attribution d'enseignant

Doc3EnseignantDetailSaveCT

noMatEns, string, *facultatif* : Matricule de l'enseignant.

coDispo, string, *facultatif* : Code disponibilité de l'enseignant.

Valeurs possibles à la date du 01-05-2023 (validé hors contrat xml) :

Code	Libellé
BE	BE Bénévolat
2	02 Dispo retrait emploi interet service



3	03 Dispo mesure disciplinaire
4	04 Dispo mission spéciale:gvt,orga inter
5	05 Dispo pour maladie (même traitement)
7	07 Dispo convenances personnelles
9	09 Absence longue durée rais.familiales
11	11 Dispo mission spéciale:gvt,orga inter
12	12 Congé pr mission:cabinet du Roi
13	13 Congé pr mission:groupe politique
14	14 Accompagnement FSE ou EHR
15	15 Périodes prises en charge Convention
20	20 Congé inter.carrière (rempl chômeur)
23	23 Accident de travail
24	24 Maladie professionnelle
25	25 Dispo pour maladie (autre traitement)
27	27 Congé maladie ou infirmité rémunéré
28	28 Congé maternité rémunéré par la CF
29	29 Congé allaitement ou parental
30	30 Congé inter.carrière (pas rempl chômm)
31	31 Congé de prophylaxie
32	33 Désignation provisoire dans une fonct
33	33 Désignation en qualité de juré dans
35	35 Congé pr mission:SHAPE
36	36 Dispo mission spéciale:école europé.
37	37 Congé pr mission:organ.jeunesse
38	38 Congé pr mission:cabinets,jurys CF
39	39 Congé pr mission:associations parents
44	44 Congé pr mission:organisations PO
45	45 Détachement "De Laet" CF
46	46 Congé pour suivre des cours
47	47 Prest.réduites + 50ans & 2 enf<14 ans
48	48 Déta. fct sel/promo (titu malade)
50	50 Congé pr mission:enseign/guidance PMS
52	52 Dés.prov:même niveau&rés-titu malade
53	53 Dés.prov:autre niveau&rés-titu malade
54	54 Suspension disciplinaire
55	55 Suspension préventive
58	58 Congé politique
60	60 Congé accueil pr adoption ou tutelle
61	61 Congé pr mission:cabinet non CF
62	62 Congé pr mission:programme spécifique
63	63 Congé pr mission:orga éduc permanente
64	64 Prest.réduites maladie ou infirmité
65	65 Congé pr mission non repris nb global



67	67 Congé pr mission non repris nb global
69	69 Congé syndical permanent
70	70 Prest.réduites rais.sociales/famil.
71	71 Prest.réduites raisons personnelles
74	74 Prest.réduites membres du personnel
76	76 Congé de maladie payé par la mutuelle
78	78 Congé de maternité payé par la mutuel
79	79 Congé raisons familiales
80	80 Détachement EHR/CEFA
81	81 Déta. fct sel/promo (titu non malade)
94	94 Dés.prov:même niv&rés-titu non malade
95	95 Dés.prov:autre niv&rés-titu n malade
97	97 Absence non règlement. justifiée
98	98 Dispo mission spéciale(pas nb glob)
99	99 Dispo mission spéciale(pas nb glob)

teStatut, string, *facultatif* : Code statut de l'enseignant.

Valeurs possibles à la date du 01-05-2023 (validé hors contrat xml) :

Code	Libellé
C	ACS
P	ACS Discriminations Positives
A	Définitif Accessoire
D	Definitif
E	Expert
X	EXpertise pégagogique et technique
T	Temporaire

nbPeriodesAttribuees, float, *facultatif* : Nombre de périodes attribuées à l'enseignant.

3.1.4.3. Exemple de requête

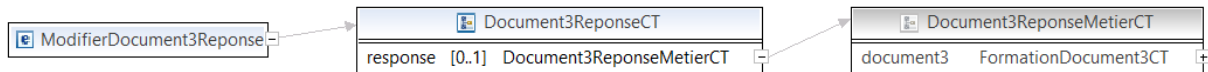
```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://services-web.etic.be/eprom/formation/document3/messages/v1"
xmlns:v11="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/document3/v1"
xmlns:v12="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:ModifierDocument3>
      <v11:id>
        <v12:anneeScolaire>2016-2017</v12:anneeScolaire>
        <v12:etabId>41</v12:etabId>
        <v12:numAdmFormation>348</v12:numAdmFormation>
        <v12:numOrganisation>1</v12:numOrganisation>
      </v11:id>
      <v11:activiteListe>
        <v11:activite>
          <v11:coNumBranche>1</v11:coNumBranche>
          <v11:noAnneeEtude>1</v11:noAnneeEtude>
        </v11:activite>
      </v11:activiteListe>
    </v1:ModifierDocument3>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<v11:enseignantListe>
  <v11:enseignant>
    <v11:noMatEns>28208171112</v11:noMatEns>
    <v11:coDispo></v11:coDispo>
    <v11:teStatut>D</v11:teStatut>
  </v11:enseignant>
</v11:enseignantListe>
</v11:activite>
</v11:activiteListe>
</v1:ModifierDocument3>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.4.4. Description de la réponse

La structure générale de la réponse « ModifierDocument3 » est la suivante :



ModifierDocument3ReponseCT

AbstractExternalResponseType. (Cfr paragraphe 2.4)

Response, Document3ReponseMetierCT, *facultatif*

Document3ReponseMetierCT

Document3, FormationDocument3CT (Cfr paragraphe 3.1.3.4), *obligatoire* : détail du document 3.

3.1.4.5. 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-ad19ce7ddf3474b4961fde97c863a3a2">
        <wsu:Created>2017-09-20T10:31:08.185329322Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2017-09-20T10:36:08.185Z</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-
ald479439d476cc8d3364d7a465570ea">MIIDDDCCAFsGAWIBAgIITA87KWoBODwDQYJKoZIhvcNAQEMBQA
wJDEiMCAGAlUEAxMZc2VydmljZXMtd2ViLmJhcy5ldG5pYy5iZTAeFw0xNDA0MTAxMTA5NTdaFw0xOTA0MDkx
MTA5NTdaMCQXIjAgBgNVBAMTGXNlcnZpY2VzLXdlYi5iYXMuZXRUaWUwYmUwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA
4IBDwAwggEKAoIBAQDZ+JGYuhyZJeCshViMcL/AMdNqXe/OAzUK1xismIJehufw8gBRJ+/xOuYbcoj5k20K0H
kzVdqnjiekJM08+BKacgiuXvrq0F3b50kDi4W/4pfdB0eUS3QuNf49vzdWh3glZQG+7tkHMrCfNnTv1bFsdFJ
uy3Nukq9V4eYGOt1x+IW2D/cZdfpEHFYRz7wOwujrrJ7GicycARGBfNM2H9Fjpq1Q6BbpW62+xRYnjPQldqZE
UnnqmyMy16cF0VoLynWx6kvlQQZl1Rj6sH0+I1YaOJDxw282UiBW4SvWKrqD8h9sCKRPWovZOMw04nju9FKNL
aLxFK+6jL6NfD6/DnMbAgMBAAGjQjBAMB0GAlUdDgQWBBQwMICjJeXsa7f2KK7EaObKDH3+RTAfBgNVHSMEGD
AWgBQwMICjJeXsa7f2KK7EaObKDH3+RTANBgkqhkiG9w0BAQwFAAOCAQEAAuHx15AXHinRRNycMktei+b3XW0M
1hlArSW/OUVLcvd2oGY+bw48UX8isMp7OnxSH1cHjmsumJtYk4RitpWIdjWy8voXrFQgq6wNZBcIWSHHFq/pe
i2cx9USz2LMhYTsx6tP7RSgnea15041CcMviQ2d6cwMsN0F1FHTesUZtvpGGZqPq09FVlGxAhFJngLXJ71FxFV
```



```
DUqLv/8dB8SwRSPHq6CJNWHP8SU0lp2jiildCFzY2lEVF5KU42rZIfcrWRxAs3gc+LM1D3JNcLMRawPwOrfJWE
b+ImxEax5zMjuB46W+TAWbQuspQS4glgf3WFPjd61Q+UGV1lwAKoHIPOI52w==
  </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-1-7dd27275188634e592ebe457e03e1ef3">
        <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>98qnEUxpYZePUMjXt23m4eO+U/M=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#id-2-ad19ce7ddf3474b4961fde97c863a3a2">
        <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>g/LG5CZ+wOYQwB4qK6k/8S6jckY=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#id-0-91d14b0e59fd0ee120106ac9b36fda8a">
        <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>fZ7tQm8G1Zr6HyeTGp9IzHIU6Fk=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#id-1-67da8de5af96cf6a0b2e11b563268ac5">
        <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>Pj0gjugfzmv+eg81RaXku6AKW88=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#id-2-82abf56e7e2787aedb3b9acd5939e283">
        <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>ss4TqxDVOQiq5lXFa08s1Dk0o9g=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#id-3-d50cce459f87540d820f4ccd1bdf5639">
        <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>U/BTzyWu6vyZFCJCBd+GeCPWJOk=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
      <ds:Reference URI="#id-4-6996aefd502abe055f2ef0b612cee158">
        <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>rE0Sx9n51LmO7Q0K0aji0gOamDI=</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
    </ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureValue>AomYmN/nWC9byGHlT2jIWOIt0hAbC/laaJgQDQjHtbpzA1ipQ7377y
LM3jW8WM15hvr6GsGL46snY/o7x+sTHMMlQIP5ajhh817HLM6dyfa6pS4H5xbLCwNPSbL+1X6s6t9Qv65JIRd
EyzomdtQ0A3MZEaZduypinD3TTvArPhWNuit/XOUeczZwGZfE3mvGiajnv4QH7Y3KBMLuQtCaH3w6uBjY03S
/zHr1A+h7uWvXFLuJx2uOWBjiOeNg6oNYHXeljNswPX9XakYFIQR3XOugVofQx+cA30mcxSzcVjW4olejPhEP
```



```
SbjUVmSYQKPhVzwquOJqo9i/TQ1Qqt6UA==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference URI="#id-0-ald479439d476cc8d3364d7a465570ea"
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-0-91d14b0e59fd0ee120106ac9b36fda8a"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">eprom:formationDocument3V1?mode=sync</wsa:Action>
  <wsa:MessageID wsu:Id="id-1-67da8de5af96cf6a0b2e11b563268ac5"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">0000015d5f38094a-a8c3</wsa:MessageID>
  <wsa:To wsu:Id="id-2-82abf56e7e2787aedb3b9acd5939e283"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</wsa:To>
  <wsa:From wsu:Id="id-3-d50cce459f87540d820f4ccd1bdf5639"
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:Id="id-4-6996aefd502abe055f2ef0b612cee158" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">0000015d5f38094a-
a8c3</wsa:RelatesTo>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-7dd27275188634e592ebe457e03e1ef3"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
  <LireDocument3Reponse xmlns="http://services-
web.etnic.be/eprom/formation/document3/messages/v1">
    <success
xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
    <response>
      <p784:document3
xmlns:p784="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/document3/v1">
        <p784:id>
          <p752:anneeScolaire
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">2016-
2017</p752:anneeScolaire>
          <p752:etabId
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">41</p752:etabId>
          <p752:implId
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">66</p752:implId>
          <p752:numAdmFormation
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">348</p752:numAdmFormation>
          <p752:numOrganisation
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">1</p752:numOrganisation>
        </p784:id>
        <p784:activiteListe>
          <p784:activite>
            <p784:coNumBranche>1</p784:coNumBranche>
            <p784:coCategorie>PPni</p784:coCategorie>
            <p784:teNomBranche>DECOUVERTE DE LA FORMATION ET DE LA
PROFESSION</p784:teNomBranche>
            <p784:noAnneeEtude>1</p784:noAnneeEtude>
            <p784:nbPeriodesDoc8>24.0</p784:nbPeriodesDoc8>
            <p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>24.0</p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>
            <p784:nbPeriodesReellesDoc2>24.0</p784:nbPeriodesReellesDoc2>
            <p784:enseignantListe>
```



```
<p784:enseignant>
  <p784:coNumAttribution>1</p784:coNumAttribution>
  <p784:noMatEns>28208171112</p784:noMatEns>
  <p784:teNomEns>AHALLY</p784:teNomEns>
  <p784:tePrenomEns>ANISSA</p784:tePrenomEns>
  <p784:teAbrEns>ANAH</p784:teAbrEns>
  <p784:teEnseignant>AHALLY ANISSA
28208171112</p784:teEnseignant>
  <p784:coDispo/>
  <p784:teStatut>D</p784:teStatut>
  <p784:nbPeriodesAttribuees>24.0</p784:nbPeriodesAttribuees>
  <p784:tsMaj>2017-06-06 16:51:42.142658</p784:tsMaj>
  <p784:teUserMaj>ec000041</p784:teUserMaj>
</p784:enseignant>
</p784:enseignantListe>
</p784:activite>
<p784:activite>
  <p784:coNumBranche>2</p784:coNumBranche>
  <p784:coCategorie>CTms</p784:coCategorie>
  <p784:teNomBranche>METHODOLOGIE RELATIONNELLE</p784:teNomBranche>
  <p784:noAnneeEtude>1</p784:noAnneeEtude>
  <p784:nbPeriodesDoc8>24.0</p784:nbPeriodesDoc8>
  <p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>24.0</p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>
  <p784:nbPeriodesReellesDoc2>24.0</p784:nbPeriodesReellesDoc2>
  <p784:enseignantListe>
    <p784:enseignant>
      <p784:coNumAttribution>1</p784:coNumAttribution>
      <p784:noMatEns>28208171112</p784:noMatEns>
      <p784:teNomEns>AHALLY</p784:teNomEns>
      <p784:tePrenomEns>ANISSA</p784:tePrenomEns>
      <p784:teAbrEns>ANAH</p784:teAbrEns>
      <p784:teEnseignant>AHALLY ANISSA
28208171112</p784:teEnseignant>
      <p784:coDispo/>
      <p784:teStatut>D</p784:teStatut>
      <p784:nbPeriodesAttribuees>24.0</p784:nbPeriodesAttribuees>
      <p784:tsMaj>2017-06-06 16:51:59.446812</p784:tsMaj>
      <p784:teUserMaj>ec000041</p784:teUserMaj>
    </p784:enseignant>
  </p784:enseignantListe>
</p784:activite>
<p784:activite>
  <p784:coNumBranche>3</p784:coNumBranche>
  <p784:coCategorie>Auto</p784:coCategorie>
  <p784:teNomBranche>AUTONOMIE</p784:teNomBranche>
  <p784:noAnneeEtude>1</p784:noAnneeEtude>
  <p784:nbPeriodesDoc8>12.0</p784:nbPeriodesDoc8>
  <p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>12.0</p784:nbPeriodesPrevuesDoc2>
  <p784:nbPeriodesReellesDoc2>12.0</p784:nbPeriodesReellesDoc2>
  <p784:enseignantListe>
    <p784:enseignant>
      <p784:coNumAttribution>1</p784:coNumAttribution>
      <p784:noMatEns>28208171112</p784:noMatEns>
      <p784:teNomEns>AHALLY</p784:teNomEns>
      <p784:tePrenomEns>ANISSA</p784:tePrenomEns>
      <p784:teAbrEns>ANAH</p784:teAbrEns>
      <p784:teEnseignant>AHALLY ANISSA
28208171112</p784:teEnseignant>
      <p784:coDispo/>
      <p784:teStatut>D</p784:teStatut>
      <p784:nbPeriodesAttribuees>12.0</p784:nbPeriodesAttribuees>
      <p784:tsMaj>2017-06-06 16:52:30.915896</p784:tsMaj>
      <p784:teUserMaj>ec000041</p784:teUserMaj>
```



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

EPROM – Formation Document 3 Manuel d'utilisation

```
</p784:enseignant>  
</p784:enseignantListe>  
</p784:activite>  
</p784:activiteListe>  
</p784:document3>  
</response>  
</LireDocument3Reponse>  
</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	00011	Enregistrement modifié par un autre utilisateur !
False	00025	Problème de sécurité. Veuillez contacter votre administrateur.
False	00999	Erreur sql :
False	1113	Année scolaire invalide
False	1114	Numéro d'établissement incorrect
False	1574	Total attributions \$1 > total périodes organisées dans formation \$2
False	1575	Périodes CG attribuées \$1 > réel CG + IE CG \$2
False	1576	Périodes CP attribuées \$1 > réel CP + IE CP \$2
False	1538	Périodes Doc3 \$1 > périodes Doc2 + IE par branche \$2
False	20102	Les "Doc A" et "Doc 2" doivent être approuvés pour pouvoir accéder au "Doc 3"
False	20108	Le numéro de matricule d'enseignement n°\$1 est incorrect
False	20109	Le code dispo d'enseignement n°\$1 est incorrect
False	20110	Le statut d'enseignement \$1 est incorrect
False	99999	(Autres Erreurs)