



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

EPROM – Formation Périodes

Manuel d'utilisation

Produit : EPROM
Service : Formation Périodes
Version du service : 1.0.0
Type de document : Manuel d'utilisation
Révision du document : 1.2
Date du document : 30-09-2024

Historique

Révision	Version	Description	Ecrit par	Date
1.0	1.0.0	Version initiale	Zarion A.	28-02-2017
1.1	1.0.0	Ajout du endpoint spécifique EPROM + TLS 1.2	Boon A.	01-05-2023
1.2	1.0.0	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. EPROMFORMATIONDOCUMENT2	6
3.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	6
3.1.2. <i>Adressage</i>	6
3.1.3. <i>Paramètres du Service Web LireDocument2</i>	7
3.1.4. <i>Paramètres du Service Web ModifierDocument2</i>	18
4. DESCRIPTION DES ERREURS.....	30



1. CADRE

1.1. OBJET DU SERVICE

Ce service permet à l'école de gérer les informations relatives à l'utilisation des périodes de la formation organisée (Doc 2) sauvegardées dans EPROM.

La liste exhaustive des opérations est la suivante :

- EpromFormationDocument2 : 2 opérations sont possibles pour la gestion des documents 2
 - « LireDocument2 » : fournit les informations du document 2.
 - « ModifierDocument2 » : permet de modifier les données du document 2.

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.
- Mise à jour des listes de valeurs.

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.
- Mise à jour de la liste de valeurs pour les données « coCatCol » et « coObjFse ».

2. SPECIFICATIONS GLOBALES

2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

Le service EPROM FormationDocument2 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 FormationDocument2 : 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 FormationDocument2 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 *EPROMFormationDocument2ExternalV1Binding*.
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/document2/v1
PROD	https://services-web.etnic.be/eprom/formation/document2/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 *FormationDocument2Binding*.
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

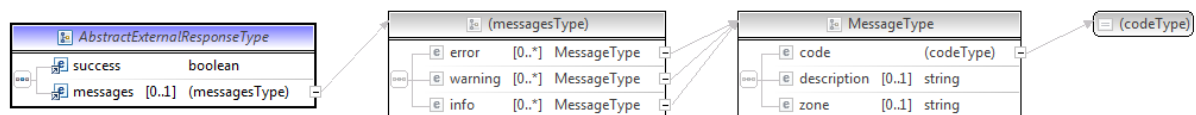
Ce qui suit n'est valable que pour le *endpoint* spécifique EPROM. Chaque requête possède un identifiant permettant de la tracer ainsi que sa réponse au sein du système de l'Etnic. Si vous disposez déjà d'un identifiant dans votre système, vous pouvez le réutiliser en le joignant aux en-têtes de vos 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. EPROMFORMATIONDOCUMENT2

3.1.1. Description fonctionnelle

Le Service Web FormationDocument2 permet de gérer les informations relatives aux périodes de la formation organisée.

Le Service Web FormationDocument2 regroupe l'ensemble des opérations possibles sur la gestion des périodes de la formation organisée (Doc 2), à savoir :

- opération « LireDocument2 »
- opération « ModifierDocument2 »

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	<i>eprom:FormationDocument2V1?mode=sync</i>
To	http://services-web.etnic.be/eprom



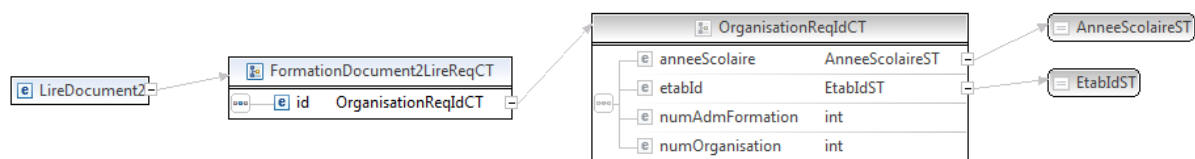
3.1.3. Paramètres du Service Web LireDocument2

3.1.3.1. Description fonctionnelle

Cette fonctionnalité permet de consulter un document 2. 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.



LireDocument2RequeteCT

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

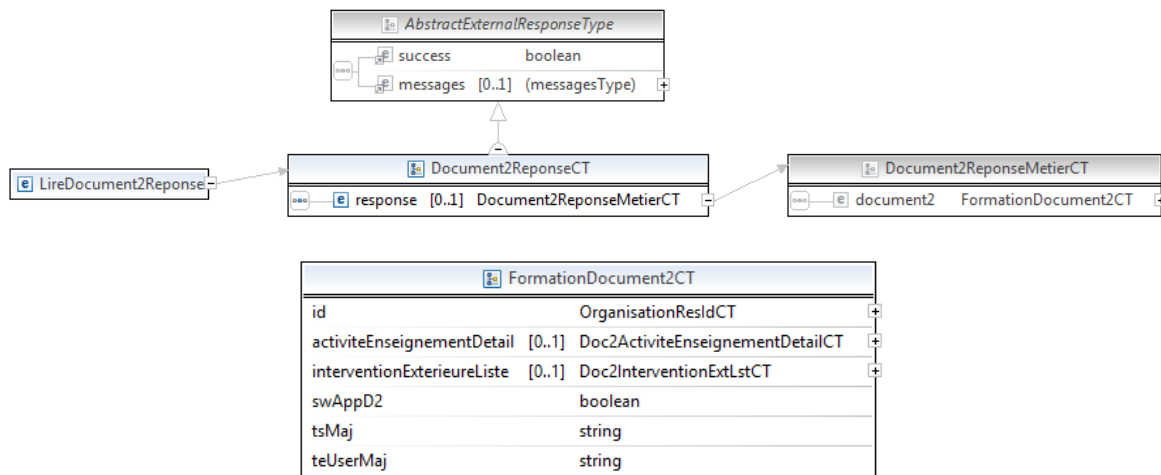
int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

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/document2/messages/v1"
xmlns:v11="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/document2/v1"
xmlns:v12="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:LireDocument2>
      <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:LireDocument2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.3.4. Description de la réponse

La structure générale de la réponse est la suivante :



LireDocument2ReponseCT

AbstractExternalResponseType. (Cfr paragraphe 2.4)

response, Document2ReponseMetierCT, *facultatif*

Document2ReponseMetierCT

document2, FormationDocument2CT, *obligatoire* : Détail du document 2.

FormationDocument2CT

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

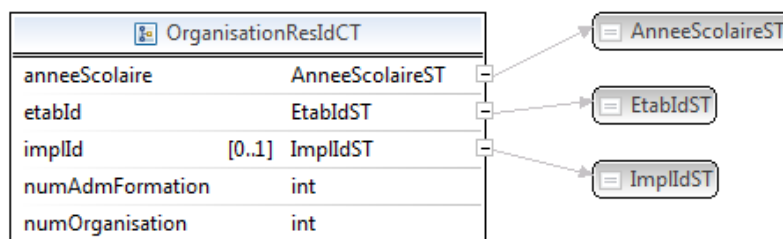
activiteEnseignementDetail, Doc2ActiviteEnseignementDetailCT, *facultatif* : Détail des activités d'enseignement.

interventionExterieurListe, Doc2InterventionExtLstCT, *facultatif* : Liste d'interventions extérieures.

swAppD2, boolean, *obligatoire* : Valeur permettant de savoir si le document est approuvé par l'administration.

tsMaj, boolean, *obligatoire* : date de la dernière modification du document.

teUserMaj, boolean, *obligatoire* : dernier utilisateur à avoir modifié le document.





OrganisationResIdCT

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 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

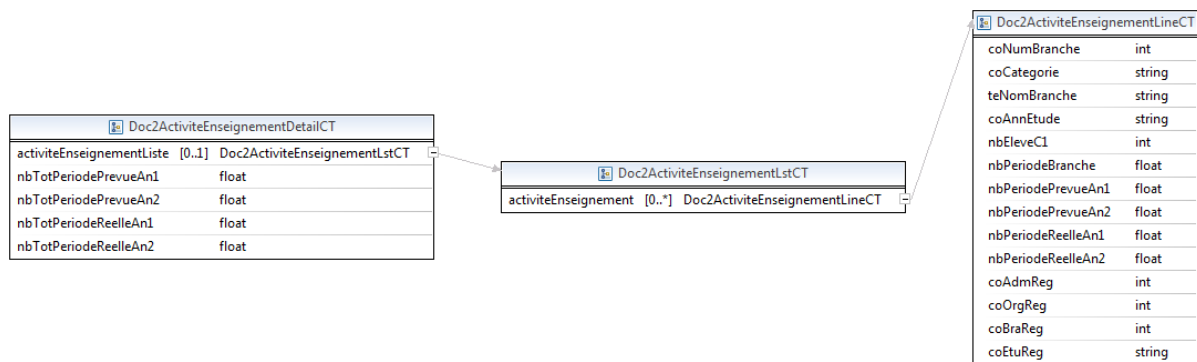
string, *obligatoire* : Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée. (Exemple : 2016-2017)

EtablIdST

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

ImplIdST

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



Doc2ActiviteEnseignementDetailCT

activiteEnseignementLst, *Doc2ActiviteEnseignementLstCT*, *facultatif* : Liste d'activités d'enseignement.

nbTotPeriodePrevueAn1, *float*, *obligatoire* : Périodes prévues totales la première année.

nbTotPeriodePrevueAn2, *float*, *obligatoire* : Périodes prévues totales la deuxième année.

nbTotPeriodeReelleAn1, *float*, *obligatoire* : Périodes réelles totales la première année.

nbTotPeriodeReelleAn2, *float*, *obligatoire* : Périodes réelles totales la deuxième année.

Doc2ActiviteEnseignementLstCT

activiteEnseignement, *Doc2ActiviteEnseignementLineCT*, 0 à N : Ligne d'activité d'enseignement

Doc2ActiviteEnseignementLineCT

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

coCategorie, *string*, *obligatoire* : Code de la catégorie.

Valeurs possibles à la date du 30-09-2024 :

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
CTln	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, *obligatoire* : Nom de la branche.

coAnnEtude, string, *obligatoire* : Code de l'année d'étude.

nbEleveC1, int, *obligatoire* : Nombre d'élèves.

nbPeriodeBranche, float, *obligatoire* : Période prévues.

nbPeriodePrevueAn1, float, *obligatoire* : Périodes prévues la première année.

nbPeriodePrevueAn2, float, *obligatoire* : Périodes prévues la deuxième année.

nbPeriodeReelleAn1, float, *obligatoire* : Périodes réelles la première année.

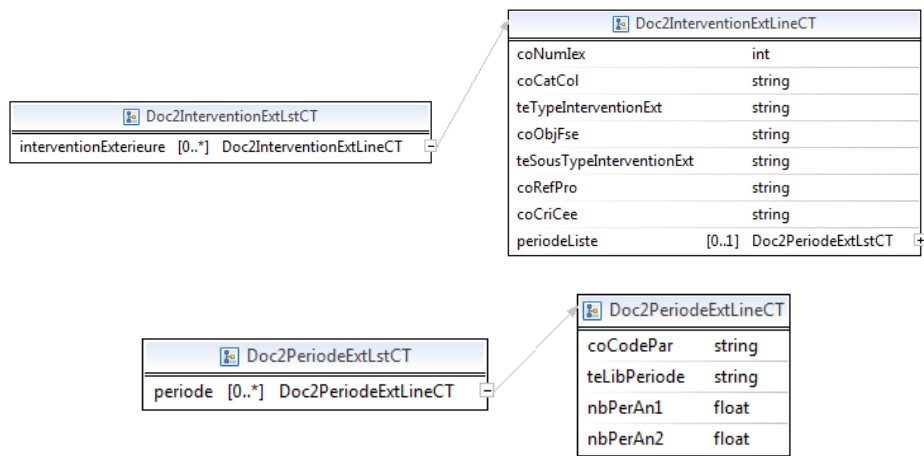
nbPeriodeReelleAn2, float, *obligatoire* : Périodes réelles la deuxième année.

coAdmReg, int, *obligatoire* : Numéro administratif Rgp (Regroupement des activités d'enseignement).

coOrgReg, int, *obligatoire* : Numéro d'organisation Rgp.

coBraReg, int, *obligatoire* : Numéro d'activité d'enseignement Rgp.

coEtuReg, string, *obligatoire* : Année d'études Rgp.



Doc2InterventionExtLstCT
interventionExterieur, Doc2InterventionExtLineCT, 0 à N : Intervention extérieure.

Doc2InterventionExtLineCT

coNumLex, int, *obligatoire* : Numéro d'intervention.
coCatCol, string, *obligatoire* : Code du type d'intervention extérieure. (Cfr paragraphe 3.1.4.2)
teTypeInterventionExt, string, *obligatoire* : Label du type d'intervention extérieure. (Cfr paragraphe 3.1.4.2)
coObjFse, string, *obligatoire* : Code du sous-type d'intervention extérieure. (Cfr paragraphe 3.1.4.2)
teSousTypeInterventionExt, string, *obligatoire* : Label du sous-type d'intervention extérieure. (Cfr paragraphe 3.1.4.2)
coRefPro, string, *obligatoire* : Code projet global / référence.
coCriCee, string, *obligatoire* : Numéro agrément.
periodeListe, Doc2PeriodeExtLstCT, *facultatif* : Liste de périodes extérieures.

Doc2PeriodeExtLstCT

periode, Doc2PeriodeExtLineCT, 0 à N : Période extérieure.

Doc2PeriodeExtLineCT

coCodePar, string, *obligatoire* : Code du type de périodes en intervention extérieure.
teLibPeriode, string, *obligatoire* : Label du type de périodes en intervention extérieure.

Valeurs possibles à la date du 30-09-2024 :

coCodePar	teLibPeriode
CG	Cas généraux
CP	Cas particuliers
SU	Suppléments

nbPerAn1, float, *obligatoire* : Nombre de périodes pour l'année 1.

nbPerAn2, float, *obligatoire* : Nombre de périodes pour l'année 2.



```
<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>9a4pJrf9ZPPlu4Q/zmKZ5GvUYgY=</ds:DigestValue>
  </ds:Reference>
  <ds:Reference URI="#id-0-b22e33efac74b8ebd964004eaf75867f">
    <ds:Transforms>
      <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#" />
        </ds:Transforms>
        <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
          <ds:DigestValue>l/GayzW7ydgj9G45NDu9paSjP6s=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
        <ds:Reference URI="#id-1-cf112883c512eaf50ffb9cbdfd56fe48">
          <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>Q/V02VOVVqFDuAbqwFWgRnFpQUM=</ds:DigestValue>
              </ds:Reference>
              <ds:Reference URI="#id-2-60932278db0ee45827c054408881af39">
                <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>BhJA0ChW0jNj4rjV/5bztteX8gk=</ds:DigestValue>
                    </ds:Reference>
                    <ds:Reference URI="#id-3-651e512df57fa9d62c6ea3d97880f8f1">
                      <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>Sbd59vpYWNaiXaBinWcZhZ0kii8=</ds:DigestValue>
                          </ds:Reference>
                          <ds:Reference URI="#id-4-83418cd0667d5b486c551096016bce87">
                            <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>vcB5/A37d85VGHyCEAZblwdgxXg=</ds:DigestValue>
                                </ds:Reference>
                              </ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>RyqepTVVcjfGE06rDg7MWJQhZArJzZvd6XRNbHfOfrljCyhRW2PPqb8RNIjYWrwHW
7k+Kt7IZ39qncjgZ7HvZUoVorisl323qiJk8TKStjmaz8zfGfa9QVBMrZ8FJrIXYDClhWygxvi8Is8Xp1Zi
AyBf/X0AywKC8MWzg5nEvXc4w0GySp0uAqWuJU3tM3u0MGsB7gClFuoPLdISWycg5YEV90uYEuAP2js9GjY
QezbVrDlZqxr0bmRpyYL/Mlhu34aAEpdONzVVM2aU2oYw25ZPT4qGni51zSEEXgoF8xeQJFMnWYXTaBEjk
2TPFZDnHk+/Kc439f9g0TJpoMCjyQ==</ds:SignatureValue>
    <ds:KeyInfo>
      <wsse:SecurityTokenReference>
```



```
<wsse:Reference URI="#id-0-df5bc175091d5151c9aa158653a452aa"
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-b22e33efac74b8ebd964004eaf75867f"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">eprom:formationDocument2V1?mode=sync</wsa:Action>
<wsa:MessageID wsu:Id="id-1-cf112883c512eaf50ffb9cbdfd56fe48"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">uuid:426eff0e-0acf-4f31-95c1-644869336d1f</wsa:MessageID>
<wsa:To wsu:Id="id-2-60932278db0ee45827c054408881af39"
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-3-651e512df57fa9d62c6ea3d97880f8f1"
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-
83418cd0667d5b486c551096016bce87" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:426eff0e-
0acf-4f31-95c1-644869336d1f</wsa:RelatesTo>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-1-9f776cf205f95bea5b76104ba3fc9046"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
<LireDocument2Reponse xmlns="http://services-
web.etnic.be/eprom/formation/document2/messages/v1">
<success
xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
<response>
<p575:document2
xmlns:p575="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/document2/v1">
<p575: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">44</p752:numAdmForma
tion>
<p752:numOrganisation
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">1</p752:numOrganisat
ion>
</p575:id>
<p575:activiteEnseignementDetail>
<p575:activiteEnseignementListe>
<p575:activiteEnseignement>
<p575:coNumBranche>1</p575:coNumBranche>
<p575:coCategorie>CTni</p575:coCategorie>
<p575:teNomBranche>LEGISLATION EN MATIERE DE
SECURITE</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>1</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>42.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>2.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
```



```
<p575:nbPeriodePrevueAn2>3.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>4.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>5.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>91</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
  <p575:teNomBranche>VAF impliquant une admission ou une
dispense</p575:teNomBranche>
  <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
  <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
  <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
  <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
  <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
  <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
  <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
  <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
  <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
  <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
  <p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>92</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
  <p575:teNomBranche>VAF impliquant la
sanction</p575:teNomBranche>
  <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
  <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
  <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
  <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
  <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
  <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
  <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
  <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
  <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
  <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
  <p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>93</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
  <p575:teNomBranche>VANFI impliquant une admission ou une
dispense</p575:teNomBranche>
  <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
  <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
  <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
  <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
  <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
  <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
  <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
  <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
  <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
  <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
  <p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>94</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
```




```
<p575:teNomBranche>VANFI impliquant la
sanction</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
<p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
<p575:coNumBranche>95</p575:coNumBranche>
<p575:coCategorie>ExPT</p575:coCategorie>
<p575:teNomBranche>EXPERTISE PEDAGOGIQUE ET
TECHNIQUE</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
<p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
<p575:coNumBranche>96</p575:coNumBranche>
<p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
<p575:teNomBranche>ADMISSION, SUIVI PEDAGOGIQUE ET SANCTION
DES ETUDES</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
<p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
<p575:coNumBranche>97</p575:coNumBranche>
<p575:coCategorie>PeSu</p575:coCategorie>
<p575:teNomBranche>PERIODES
SUPPLEMENTAIRES</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
<p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
```




```
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>98</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>PSup</p575:coCategorie>
  <p575:teNomBranche>PART SUPPLEMENTAIRE</p575:teNomBranche>
  <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
  <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
  <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
  <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
  <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
  <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
  <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
  <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
  <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
  <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
  <p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>99</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>CEtu</p575:coCategorie>
  <p575:teNomBranche>CONSEIL DES ETUDES</p575:teNomBranche>
  <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
  <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
  <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
  <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
  <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
  <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
  <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
  <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
  <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
  <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
  <p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
</p575:activiteEnseignementListe>
<p575:nbTotPeriodePrevueAn1>2.0</p575:nbTotPeriodePrevueAn1>
<p575:nbTotPeriodePrevueAn2>3.0</p575:nbTotPeriodePrevueAn2>
<p575:nbTotPeriodeReelleAn1>4.0</p575:nbTotPeriodeReelleAn1>
<p575:nbTotPeriodeReelleAn2>5.0</p575:nbTotPeriodeReelleAn2>
</p575:activiteEnseignementDetail>
<p575:interventionExterieurListe>
  <p575:interventionExterieur>
    <p575:coNumIex>1</p575:coNumIex>
    <p575:coCatCol>C</p575:coCatCol>
    <p575:teTypeInterventionExt>Convention</p575:teTypeInterventionExt>
    <p575:coObjFse>AC</p575:coObjFse>
    <p575:teSousTypeInterventionExt>Actiris (Forem
Bxl)</p575:teSousTypeInterventionExt>
    <p575:coRefPro>4</p575:coRefPro>
    <p575:coCriCee>5</p575:coCriCee>
    <p575:periodeListe>
      <p575:periode>
        <p575:coCodePar>CG</p575:coCodePar>
        <p575:teLibPeriode>Cas généraux</p575:teLibPeriode>
        <p575:nbPerAn1>5.0</p575:nbPerAn1>
        <p575:nbPerAn2>5.0</p575:nbPerAn2>
      </p575:periode>
      <p575:periode>
        <p575:coCodePar>CP</p575:coCodePar>
        <p575:teLibPeriode>Cas particuliers</p575:teLibPeriode>
        <p575:nbPerAn1>2.0</p575:nbPerAn1>
        <p575:nbPerAn2>2.0</p575:nbPerAn2>
      </p575:periode>
    </p575:periodeListe>
  </p575:interventionExterieur>
</p575:interventionExterieurListe>
```



```
</p575:periode>
<p575:periode>
  <p575:coCodePar>SU</p575:coCodePar>
  <p575:teLibPeriode>Suppléments</p575:teLibPeriode>
  <p575:nbPerAn1>0.0</p575:nbPerAn1>
  <p575:nbPerAn2>0.0</p575:nbPerAn2>
</p575:periode>
</p575:periodeListe>
</p575:interventionExterieur>
</p575:interventionExterieurListe>
<p575:swAppD2>1</p575:swAppD2>
<p575:tsMaj>2017-03-23 10:00:58.190372</p575:tsMaj>
<p575:teUserMaj>ETNZX</p575:teUserMaj>
</p575:document2>
</response>
</LireDocument2Reponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

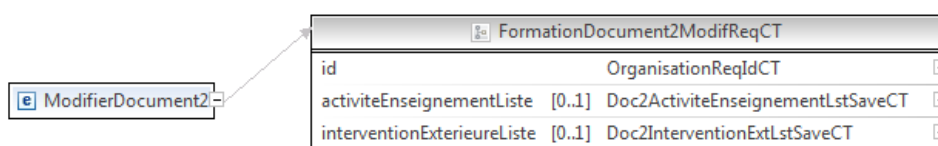
3.1.4. Paramètres du Service Web ModifierDocument2

3.1.4.1. Description fonctionnelle

Cette fonctionnalité permet de modifier les données d'un document 2.

3.1.4.2. Description de la requête

L'utilisateur envoie les données nécessaires à l'identification du document 2 ainsi que le détail des activités d'enseignement et la liste des interventions extérieures.

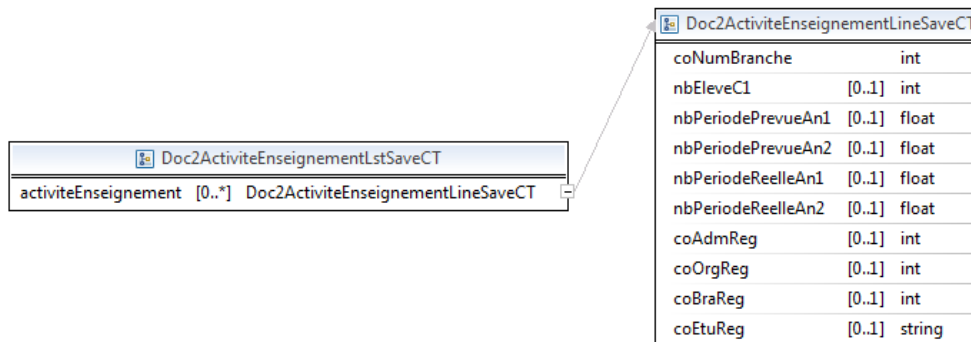


ModifierDocument2RequeteCT

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

activiteEnseignementListe, Doc2ActiviteEnseignementLstSaveCT, *facultatif* : Détail des activités d'enseignement.

interventionExterieurListe, Doc2InterventionExtLstSaveCT, *facultatif* : Liste des interventions extérieures.



Doc2ActiveEnseignementLstSaveCT

activeEnseignement, Doc2ActiveEnseignementLineSaveCT, 0 à N : Ligne d'activité d'enseignement

Doc2ActiveEnseignementLineSaveCT

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

nbEleveC1, int, *facultatif* : nombre d'élèves.

nbPeriodePrevueAn1, float, *facultatif* : Nombre de périodes prévues la première année.

nbPeriodePrevueAn2, float, *facultatif* : Nombre de périodes prévues la deuxième année.

nbPeriodeReelleAn1, float, *facultatif* : Nombre de périodes réelles la première année.

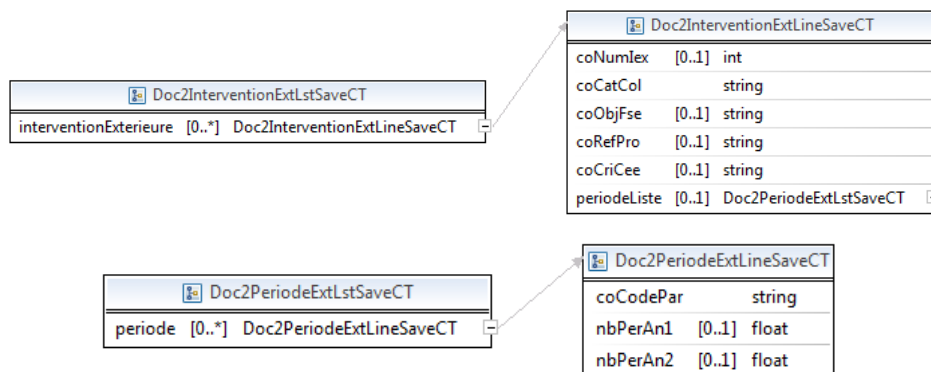
nbPeriodeReelleAn2, float, *facultatif* : Nombre de périodes réelles la deuxième année.

coAdmReg, int, *facultatif* : Numéro administratif Rgp (Regroupement des activités d'enseignement).

coOrgReg, int, *facultatif* : Numéro d'organisation Rgp.

coBraReg, int, *facultatif* : Numéro d'activité d'enseignement Rgp.

coEtuReg, string, *facultatif* : Année d'études Rgp.



Doc2InterventionExtLstSaveCT

interventionExterieure, Doc2InterventionExtLineSaveCT, 0 à N : Intervention extérieure.

Doc2InterventionExtLineSaveCT

coNumlex, int, *facultatif* : Numéro d'intervention.

coCatCol, string, *obligatoire* : Code du type d'intervention extérieure.



Valeurs possibles à la date du 30-09-2024 (validé hors contrat xml) :

Code	Libellé
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 transver
P	Formations continuées
Q	Agence Qualité
R	Récupération périodes complémentaires
S	CISCO système
U	Union Européenne
V	Validation des compétences

coObjFse, string, *facultatif* : Code du sous-type d'intervention extérieure.

Valeurs possibles à la date du 30-09-2024 (validé hors contrat xml) :

Code	Libellé	Relation avec coCatCol
AF	AFOSOC(cnv cadre)	C
AP	APEF-FEBI	I
PP	APP Wallonie	K
AC	Actiris (Forem Bxl)	C
AE	Aide à la Promotion de l'Emploi	B
AL	Alphabétisation	B
CG	CCG	F
CD	CEFORA(cnv cadre demandeurs emplois)	C
CA	CEFORA(cnv cadre pour employés)	C
CE	CEFORA(experts hors convention)	C
CF	Carrefour formation	BC
CL	Cell-Learning	K
CP	Citoyenneté prison	I
CO	Conseiller en prévention	C
BF	Convention EPS-Bruxelles formation	CI
MI	Convention EPS-MIRE	I
PI	Convention Passerelle infirmière	I
CQ	Coordonneurs qualité	I
CR	Coref	V
EL	E-learning CRP	K
SC	EPS - Secteur construction	CI
CC	EPS-CEFORA	I



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

EPROM – Formation Périodes Manuel d'utilisation

EN	Ecole numérique	K
EP	Epreuve de validation	V
FP	Fonction publique	C
FE	Fonds Européens	+
FO	Forem-Convention cadre	CI
FS	Forem-Formations spécifiques	C
NT	Formation NEET'S	I
FC	Formations continuées	C
FL	Français langue étrangère	B
NE	Neet's CPAS-EPS	C
CI	Neutralité et Citoyenneté	I
4	Obj 1:Hainaut	F
2	Obj 2:Hors Hainaut(Programmat 2007-2013)	F
PR	PRISON REINSERT	K
C	Partage ENCC (conventionnement)	A
FR	Plan de formation réseau	+
PM	Projets Ministre	+
PT	Projets transversaux (association FSE)	B
IN	Périodes Projet Inclusif	K
SP	Périodes Suivi Pédagogique	K
RR	RRF collaborations	U
RC	Remédiation Covid 19	K
RA	Renfort administratif	B
RE	Réfugiés	B
RW	Région Wallonne	C
G	Sacrifices ENCC (antigel)	A
SI	Sensibilisation à l'EPS inclusif	I
TP	Technopédagogue	K
BW	Zone Brabant Wallon	F
BX	Zone Bruxelles	F
LX	zone Luxembourg	F
WL	Zone Wallonie	F
CS	complément CESS	+

coRefPro, string, *facultatif* : Code Projet global / Référence.

coCriCee, string, *facultatif* : Numéro agrément.

periodeListe, Doc2PeriodeExtLstSaveCT, *facultatif* : Liste de périodes extérieures.

Doc2PeriodeExtLstSaveCT

periode, Doc2PeriodeExtLineSaveCT, 0 à N : Période extérieure.



Doc2PeriodeExtLineSaveCT

coCodePar, string, *obligatoire* : Code du type de périodes en intervention extérieure. (Cfr paragraphe 3.1.3.4)

nbPerAn1, float, *facultatif* : Nombre de périodes pour l'année 1.

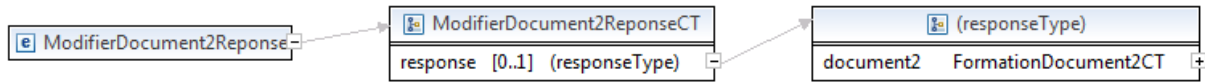
nbPerAn2, float, *facultatif* : Nombre de périodes pour l'année 2.

3.1.4.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://services-web.etnic.be/eprom/formation/document2/messages/v1"
xmlns:v11="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/document2/v1"
xmlns:v12="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:ModifierDocument2>
      <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>
      <v11:activiteEnseignementListe>
        <v11:activiteEnseignement>
          <v11:coNumBranche>1</v11:coNumBranche>
          <v11:nbEleveC1>1</v11:nbEleveC1>
          <v11:nbPeriodePrevueAn1>2</v11:nbPeriodePrevueAn1>
          <v11:nbPeriodePrevueAn2>3</v11:nbPeriodePrevueAn2>
          <v11:nbPeriodeReelleAn1>4</v11:nbPeriodeReelleAn1>
          <v11:nbPeriodeReelleAn2>5</v11:nbPeriodeReelleAn2>
        </v11:activiteEnseignement>
      </v11:activiteEnseignementListe>
      <v11:interventionExterieurListe>
        <v11:interventionExterieur>
          <v11:coCatCol>C</v11:coCatCol>
          <v11:coObjFse>AC</v11:coObjFse>
          <v11:coRefPro>4</v11:coRefPro>
          <v11:coCriCee>5</v11:coCriCee>
          <v11:periodeListe>
            <v11:periode>
              <v11:coCodePar>CP</v11:coCodePar>
              <v11:nbPerAn1>2.0</v11:nbPerAn1>
              <v11:nbPerAn2>2.0</v11:nbPerAn2>
            </v11:periode>
            <v11:periode>
              <v11:coCodePar>CG</v11:coCodePar>
              <v11:nbPerAn1>5.0</v11:nbPerAn1>
              <v11:nbPerAn2>5.0</v11:nbPerAn2>
            </v11:periode>
          </v11:periodeListe>
        </v11:interventionExterieur>
      </v11:interventionExterieurListe>
    </v1:ModifierDocument2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.4.4. Description de la réponse

La structure générale de la réponse « ModifierDocument2 » est la suivante :



ModifierDocument2ReponseCT

AbstractExternalResponseType. (Cfr paragraphe 2.4)

response, facultatif

document2, FormationDocument2CT (Cfr paragraphe 3.1.3.4), *obligatoire* : détail du document 2.

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-2-4d124b2cccf0e293add45ddb2ae57958">
        <wsu:Created>2017-04-05T13:13:04.590138101Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2017-04-05T13:13:04.5902Z</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-
9602ae20b70c6cd0c49517ccf2bb16e5">MIIGjjCCBXagAwIBAgIMGmtMwXOh2VNXSbgzMA0GCSqG
QEBECwUAMFAxCAAJBgNVBAYTAkJKFMRkwFwYDVQQKExBHbG91YXwTaWduIG52LXNhMSYwJAYDVQQDE
YXl1YXwTaWduIFJlTQSBPViBTU0wgQ0EgMjAxODAEFw0yMzA0MDUwNzExMTNaFw0yNDA1MDYwNzExMTJ
aMGJBgNVBAYTAkJKFMRkEwDwYDVQIQIEwhCcnVzc2VsczETMBEGA1UEBXMkU2NoYVYyYmVlZ
EOMAwGA1UEC1ROSUASITAFBGNVBAMTGHMlcnZrY2Y2LjE5035ldG5Pyy5iZTCCASiWQYJKoZIhvc
AQABBQADCCAQoCggEABNFzGkjpKmxX7Rz1ladJEXzte044LXMfwnoeZrH3a0Rb7tC/l0abo8PVq1m5
AZvnm9tLHL6Eqz9vcinW2jCtiPL2GXJEXv98JZFg6sCpjJUGGjYsZqH0U0YqhrQKW15AnLpe45
TaRkENgQ5rr00gaOqyy+5oEtGxo+a9/42HDke3V/xgD1TTiFV4dW7Zd47St9GZ9sOlPDEmqffef
Hp9MRFPnThI1lkr6jqQ3TxxNUALcGK102G1/5JDTJmCUGtN4y+JK16KTEPZrsjGenXtq6Bs0UG4r
OXilsFUBORjOS3uI+F9CAP3jVCqNVu7FEiBTkMQUCAwEAAAOCA04wggNKMA4GA1UdDwEB/wQEAw
IFoDCBjgYIKwYBBQUHAEQIEfzBEBGgrBgEFBQCwAyoK4AHR0cDovL2N1Y3VyZS5nbG91YXwzaWdu
LmNvbS9jYWNlcnQvZS23Nyc2FvdnRzBmJAxOC5jcnQwNwYIKwYBBQUHMAAGK2h0dHJ6Y9vYjNQR
LmLmdsbd2JhbHBnVQmE2tZ4uY29tL2dgcnNhb3ZzcCwIwMTGwVgYDVR0gBE8wTTBBBgkrgB
gEEAAyARQwNDAYBggrBgEFBQcCARYMAHR0cHM6Ly93d3cu2xv2l1nbi5jb20vcmlvbm3NpdG9
yeS8wCAYGZ4EMAQICMAKGA1UdEwQCMAAwPwYDVR0fBDgwnJA0oDKGMIYcDovL2Nybc5nbG91
YXwzaWduLmNvbS9nc3JzYW92c3NsY2EyMDE4LmNybDAjBgNVHREEHDAaghhzZXxlcy13ZWlud
HhEuzXRuaWMuYmUwHQYDVR01BBYwFAYIKwYBBQUHAEwGECsGAQUFBwMCMCB8GA1UdIwQYMI
jvfi/LNEGeo3m+PJI2I8YcDARPrMB0GA1UdDgQWBBIAMskCJQ10fPVHejTL87dodX7yDCCAX0GC
isGAnkCBAIEggfBTBIIBaQFnAHYAC9meiRtMlnigIH1hneayxhzUvQ5xGSQMa4AQesF3crUAAG
HUEF0VAAARzBFAiENC9jJEx++qxYMPvPaT2h0bgJEtRZHyI5IlJQRUTRog2IhAPbgVQmEXt5Qs
FleaQLePfdTELtPD4bfIH6D1JECaHYA7s3QZNxbGs7FXLedtM0TojKHRny87N7DUUhZRNefTz
sAAAGHUEF0JQAABAMARjEA+PdD3vydFAE2Qf7xjkenAUU/Ygz zjT/IB6u5QWLDIcECICcqm
HYv2vDxPswXaXlGgRqP7kvYbbX1ar505iTAHUA2ra/az+ltiKfM8K7XGvocJFxbLrRhIU0vaQ9ME
jX+6sAAAGHUEF0TgAABAMARjBEAiA.FjhrmzP1YyLSzcz1+IR/hHeETm8DwzmdVv7EwIgylo
HL01xm3a8j9f2B/LGQTJi3Y/58gwhRdcuJ3wDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAIYwOX/YZVaP008uYrc8WBlu5C1z
qFwYdXQ69h0FSO4SyoK9hLM6F1oDpGl/d06cLT/Fvrc+6k2Inr23wvriSwsXZcnkMhX3wc3IQhn3fU5TKZlr
WG7y+F3Dz+r4I9ys3Vp92Bd42AN3tZ4xJdkag8pGvzBs1ndxR11WBHs4nVPBFxxSGx/A4lanPCscvm
ONSCMbJg9xdx0IOCC
```



```
P0b5c3BCRbkdEkFbpugkQgWxVLlBMHauatKRLZOqcJFHoXJHxFW6xAwQmU9YqFjVB6XqrFn6PZKpH7U506
IJNnI6Pwbr8h3DxjkENROlmZ57Gyx1xNisPM=</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-d87ba9c6e040ff340f01be0e075d4884">
        <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>Phg6UGWvd5uIUv7EEiFgT3eBTTA=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
        <ds:Reference URI="#id-2-4d124b2cccf0e293add45ddb2ae57958">
          <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>aFCR0txurY+dWVnFlp0t600/4Lc=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#id-0-ca10efa8e2dc28ee75377cd243a64f7b">
            <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>agSonpncySPkJVRhtOmLekov2vE=</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
            <ds:Reference URI="#id-1-5ff7f53d308b420ca814255ca41d5e82">
              <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>5fzWT9fGiuhMET3azTzC0Ako/28=</ds:DigestValue>
              </ds:Reference>
              <ds:Reference URI="#id-2-3e43e353a18bb72a27dbd9ba4f11bd17">
                <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>gNVDqIVnwiE7m7/Bjt/bipWsjN0=</ds:DigestValue>
                </ds:Reference>
                <ds:Reference URI="#id-3-614d937c104944595ead25172f45153b">
                  <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>Xen14QfbpYd4pXUAWDkbaqIOv3o=</ds:DigestValue>
                  </ds:Reference>
                  <ds:Reference URI="#id-4-eb0b33b9c3ebab386913c073ecb4dce5">
```




```
<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>NvA4ixod/QS7qfMl+3HjT0y66VQ=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>MbIi7ZVBWRWVQ7EcUtwFIdmIAGpNNGC3NEzMMWFaTjacJsKRIeKAI0qFzotEeClg
Qaqq/SHWHwqBBVFARQ36MwgVlBvdDskrnndUdLEVGEWzkuamcooZqsNpRgEZolkGYKWMfxiknhd6W5iZ4qu
U3W2i/5MrjWu3O+Qjpy406uleEHwISdVq4UvJ8udD3efGtZscRdeI1lgxpEVQz0WfJG/uaaTKMK5awoonLox
RUie35CHmzqKfLfHKF0kpkWsVSKHm3WZYlDbzX6J6COipShI0IoLg9ftGQO6f+Iq9WuE5Au59NbMGovWrJE
Sq7cCtYN0ldw+B37wIYeKB0scrPqQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference URI="#id-0-9602ae20b70c6cd0c49517ccf2bb16e5"
Value="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-ca10efa8e2dc28ee75377cd243a64f7b"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">eprom:formationDocument2V1?mode=sync</wsa:Action>
  <wsa:MessageID wsu:Id="id-1-5ff7f53d308b420ca814255ca41d5e82"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">uuid:cd7a3700-73a2-4dfd-947d-e478e548140a</wsa:MessageID>
  <wsa:To wsu:Id="id-2-3e43e353a18bb72a27dbd9ba4f11bd17"
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-3-614d937c104944595ead25172f45153b"
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-
eb0b33b9c3ebab386913c073ecb4dce5" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">uuid:cd7a3700-
73a2-4dfd-947d-e478e548140a</wsa:RelatesTo>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-1-d87ba9c6e040ff340f01be0e075d4884"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
    <ModifierDocument2Reponse xmlns="http://services-
web.etnic.be/eprom/formation/document2/messages/v1">
      <success
xmlns="http://etnic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true</success>
      <response>
        <p575:document2
xmlns:p575="http://enseignement.cfwb.be/types/formation/document2/v1">
          <p575: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">44</p752:numAdmForma
tion>

    <p752:numOrganisation
xmlns:p752="http://enseignement.cfwb.be/types/organisation/v1">1</p752:numOrganisat
ion>

        </p575:id>
        <p575:activiteEnseignementDetail>
            <p575:activiteEnseignementListe>
                <p575:activiteEnseignement>
                    <p575:coNumBranche>1</p575:coNumBranche>
                    <p575:coCategorie>CTni</p575:coCategorie>
                    <p575:teNomBranche>LEGISLATION EN MATIERE DE
SECURITE</p575:teNomBranche>
                    <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
                    <p575:nbEleveC1>1</p575:nbEleveC1>
                    <p575:nbPeriodeBranche>42.0</p575:nbPeriodeBranche>
                    <p575:nbPeriodePrevueAn1>2.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
                    <p575:nbPeriodePrevueAn2>3.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
                    <p575:nbPeriodeReelleAn1>4.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
                    <p575:nbPeriodeReelleAn2>5.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
                    <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
                    <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
                    <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
                    <p575:coEtuReg/>
                </p575:activiteEnseignement>
                <p575:activiteEnseignement>
                    <p575:coNumBranche>91</p575:coNumBranche>
                    <p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
                    <p575:teNomBranche>VAF impliquant une admission ou une
dispense</p575:teNomBranche>
                    <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
                    <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
                    <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
                    <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
                    <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
                    <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
                    <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
                    <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
                    <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
                    <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
                    <p575:coEtuReg/>
                </p575:activiteEnseignement>
                <p575:activiteEnseignement>
                    <p575:coNumBranche>92</p575:coNumBranche>
                    <p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
                    <p575:teNomBranche>VAF impliquant la
sanction</p575:teNomBranche>
                    <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
                    <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
                    <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
                    <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
                    <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
                    <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
                    <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
                    <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
                    <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
                    <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
                    <p575:coEtuReg/>
                </p575:activiteEnseignement>
                <p575:activiteEnseignement>
                    <p575:coNumBranche>93</p575:coNumBranche>
                    <p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
```



```
<p575:teNomBranche>VANFI impliquant une admission ou une
dispense</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
<p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
<p575:coNumBranche>94</p575:coNumBranche>
<p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
<p575:teNomBranche>VANFI impliquant la
sanction</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
<p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
<p575:coNumBranche>95</p575:coNumBranche>
<p575:coCategorie>ExPT</p575:coCategorie>
<p575:teNomBranche>EXPERTISE PEDAGOGIQUE ET
TECHNIQUE</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
<p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
<p575:coNumBranche>96</p575:coNumBranche>
<p575:coCategorie>SEtu</p575:coCategorie>
<p575:teNomBranche>ADMISSION, SUIVI PEDAGOGIQUE ET SANCTION
DES ETUDES</p575:teNomBranche>
<p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
<p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
<p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
<p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
<p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
<p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
<p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
<p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
<p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
<p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
```



```
<p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>97</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>PeSu</p575:coCategorie>
  <p575:teNomBranche>PERIODES
SUPPLEMENTAIRES</p575:teNomBranche>
  <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
  <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
  <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
  <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
  <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
  <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
  <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
  <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
  <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
  <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
  <p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>98</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>PSup</p575:coCategorie>
  <p575:teNomBranche>PART SUPPLEMENTAIRE</p575:teNomBranche>
  <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
  <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
  <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
  <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
  <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
  <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
  <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
  <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
  <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
  <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
  <p575:coEtuReg/>
</p575:activiteEnseignement>
<p575:activiteEnseignement>
  <p575:coNumBranche>99</p575:coNumBranche>
  <p575:coCategorie>CEtu</p575:coCategorie>
  <p575:teNomBranche>CONSEIL DES ETUDES</p575:teNomBranche>
  <p575:coAnnEtude>1</p575:coAnnEtude>
  <p575:nbEleveC1>0</p575:nbEleveC1>
  <p575:nbPeriodeBranche>0.0</p575:nbPeriodeBranche>
  <p575:nbPeriodePrevueAn1>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn1>
  <p575:nbPeriodePrevueAn2>0.0</p575:nbPeriodePrevueAn2>
  <p575:nbPeriodeReelleAn1>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn1>
  <p575:nbPeriodeReelleAn2>0.0</p575:nbPeriodeReelleAn2>
  <p575:coAdmReg>0</p575:coAdmReg>
  <p575:coOrgReg>0</p575:coOrgReg>
  <p575:coBraReg>0</p575:coBraReg>
  <p575:coEtuReg/>
  </p575:activiteEnseignement>
</p575:activiteEnseignementListe>
<p575:nbTotPeriodePrevueAn1>2.0</p575:nbTotPeriodePrevueAn1>
<p575:nbTotPeriodePrevueAn2>3.0</p575:nbTotPeriodePrevueAn2>
<p575:nbTotPeriodeReelleAn1>4.0</p575:nbTotPeriodeReelleAn1>
<p575:nbTotPeriodeReelleAn2>5.0</p575:nbTotPeriodeReelleAn2>
</p575:activiteEnseignementDetail>
<p575:interventionExterieurListe>
  <p575:interventionExterieur>
    <p575:coNumIex>1</p575:coNumIex>
    <p575:coCatCol>C</p575:coCatCol>

<p575:teTypeInterventionExt>Convention</p575:teTypeInterventionExt>
```



```
<p575:coObjFse>AC</p575:coObjFse>
<p575:teSousTypeInterventionExt>Actiris (Forem
Bxl)</p575:teSousTypeInterventionExt>
<p575:coRefPro>4</p575:coRefPro>
<p575:coCriCee>5</p575:coCriCee>
<p575:periodeListe>
  <p575:periode>
    <p575:coCodePar>CG</p575:coCodePar>
    <p575:teLibPeriode>Cas généraux</p575:teLibPeriode>
    <p575:nbPerAn1>5.0</p575:nbPerAn1>
    <p575:nbPerAn2>5.0</p575:nbPerAn2>
  </p575:periode>
  <p575:periode>
    <p575:coCodePar>CP</p575:coCodePar>
    <p575:teLibPeriode>Cas particuliers</p575:teLibPeriode>
    <p575:nbPerAn1>2.0</p575:nbPerAn1>
    <p575:nbPerAn2>2.0</p575:nbPerAn2>
  </p575:periode>
  <p575:periode>
    <p575:coCodePar>SU</p575:coCodePar>
    <p575:teLibPeriode>Suppléments</p575:teLibPeriode>
    <p575:nbPerAn1>0.0</p575:nbPerAn1>
    <p575:nbPerAn2>0.0</p575:nbPerAn2>
  </p575:periode>
</p575:periodeListe>
</p575:interventionExterieur>
</p575:interventionExterieurListe>
<p575:swAppD2>0</p575:swAppD2>
<p575:tsMaj>2017-03-23 10:00:58.190372</p575:tsMaj>
<p575:teUserMaj>ETNZX</p575:teUserMaj>
</p575:document2>
</response>
</ModifierDocument2Reponse>
</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	1114	Numéro d'établissement incorrect
False	1113	Paramètre annéeScolaire incorrect (xxxx-xxxx)
False	1527	Données regroupement invalides. (Adm + Org.)
False	1528	Données regroupement invalides. (Adm + Org.+ Branch. + An.étude)
False	1530	Mise à jour impossible; ce document est déjà approuvé par l'administration !
False	1545	Vous ne pouvez pas créer une 5ième intervention extérieure
False	1598	Le type d'intervention extérieure est obligatoire
False	1599	Le type d'intervention extérieure n'existe pas
False	1600	Le sous-type d'intervention extérieure n'existe pas
False	1604	La classification des périodes en intervention extérieure est incorrecte
False	2106	Le code Année d'études de la population scolaire est incorrect
False	2118	Le numéro de l'activité d'enseignement est incorrect
False	20015	Le type d'intervention est obligatoire
False	20016	Le type d'intervention "x" n'existe pas
False	20017	Le sous-type d'intervention "x" n'existe pas
False	20034	Le type d'intervention "x" n'est plus disponible à l'encodage
False	20035	Le sous-type d'intervention "x" n'est plus disponible à l'encodage
False	20036	Le sous-type d'intervention "x" n'est pas en relation avec le type d'intervention "x"
False	30016	La date limite du "x" est dépassée pour l'encodage des valorisations en sanction (branches 92 et 94)
False	30017	L'activité d'enseignement 98 (part supplémentaire) ne peut pas être encodée
False	99999	(Autres Erreurs)