



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 : 1.1
Date du document : 01-05-2023

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

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.

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 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.

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 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.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 *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.etic.be/eprom/formation/document2/v1
PROD	https://services-web.etic.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.etic.be/ecole
PROD	https://services-web.etic.be/ecole



2.3. IDENTIFIANT DE REQUETE

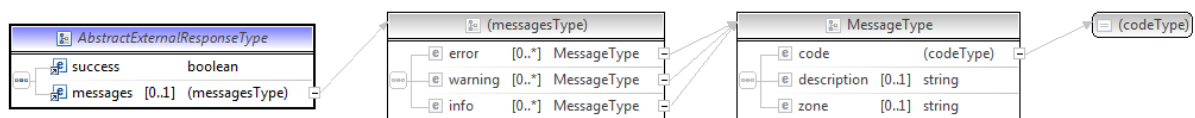
Ce qui suit n'est valable que pour le *endpoint* spécifique EPROM. Chaque requête possède un identifiant permettant de la tracer ainsi que sa réponse au sein du système de l'Etnic. Si vous disposez déjà d'un identifiant dans votre système, vous pouvez le réutiliser en le joignant aux en-têtes de vos 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. 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	<code>eprom:FormationDocument2V1?mode=sync</code>
To	<code>http://services-web.etnic.be/eprom</code>



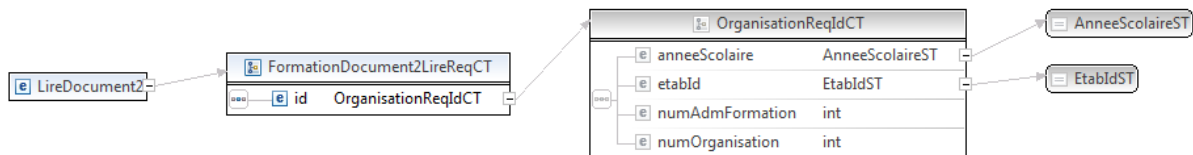
3.1.3. Paramètres du Service Web LireDocument2

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, AnnéeScolaireST, *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.

AnnéeScolaireST

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

EtabIdST

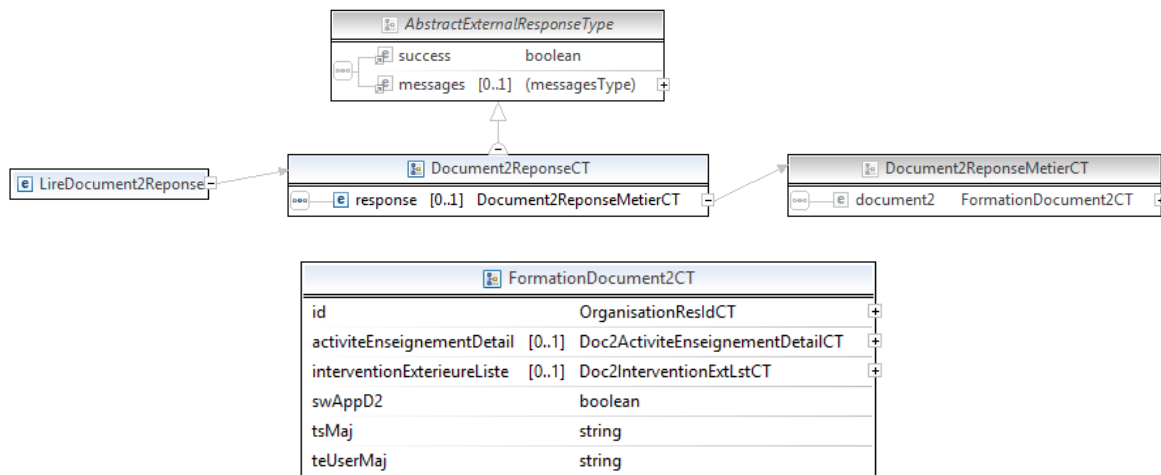
int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

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.

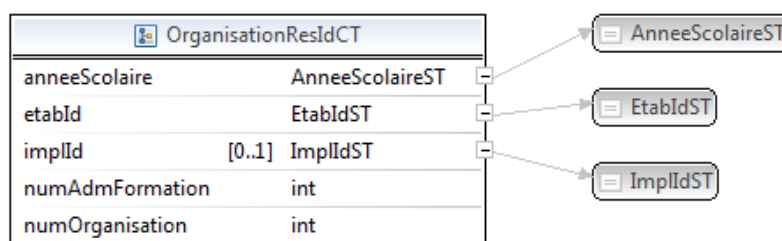
activiteEnseignementDetail, Doc2ActiviteEnseignementDetailCT, *facultatif* : Détail des activités d'enseignement.

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.

etabl, EtablST, *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

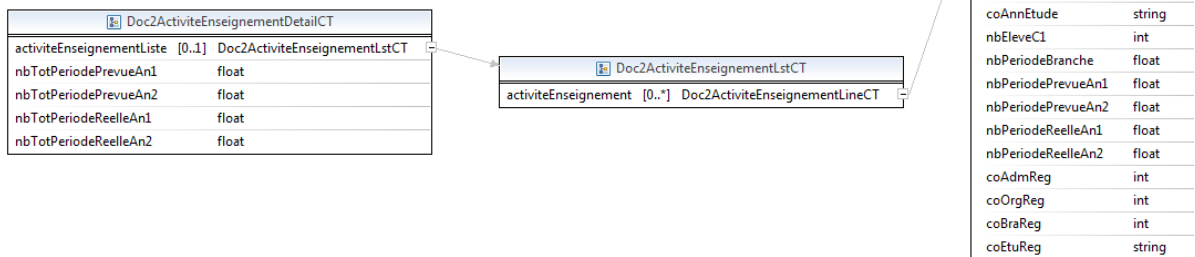
string, *obligatoire* : Année scolaire au cours de laquelle la formation est organisée. (Exemple : 2016-2017)

EtablST

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

ImplIdST

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



Doc2ActiviteEnseignementDetailCT

activiteEnseignementListe, 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 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, *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.

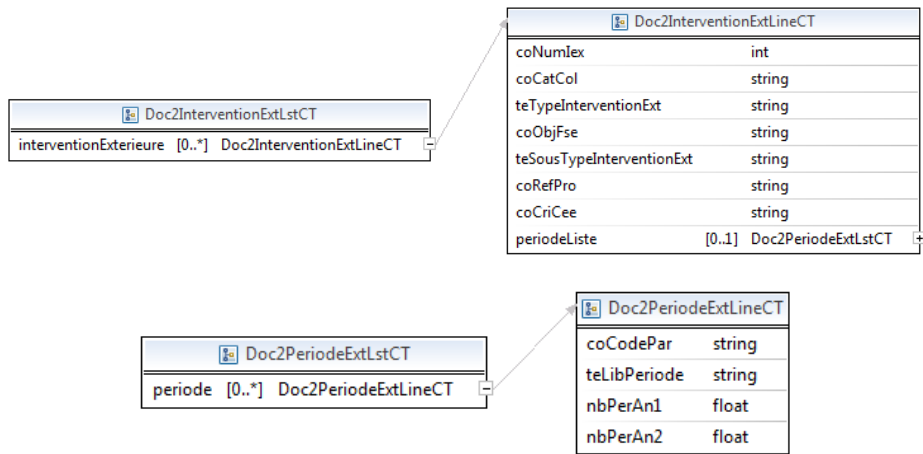
nbPeriodeReelleAn2, float, *obligatoire* : Périodes réelles la deuxième année.

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 01-05-2023 :

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.



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:util="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd">
      <wsu:Timestamp wsu:Id="id-2-0cc99b285afc481aaf1e60e6a36bbd2c">
        <wsu:Created>2017-04-05T13:13:04.590022139Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2017-04-05T13:13:04.590Z</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-
df5bc175091d5151c9aa158653a452aa">MIIGjJCCBxAgAwIBAgIMGmtMwXOh2VNXSbgzMA0GCSqGSIb3D
QEBwUAMFAx CzA JBgNVBAYTAKJFMRkwFwYDVQQKEXBHbG9iYXxTaWduIG52LXNhmSYWJAYDVOQDEx1HbG9i
YWxTaWduIFJFTQSBPViBTU0wgQ0EgMjAxODAEFw0yMzA0MDUwNzExMTNaFw0yNDA1MDYwNzExMTJAMGgx CzA
JBgNVBAYTAKJFMRkwFwYDVQQIEWhCcnVzc2VsczETMBEGALUEBxMKU2NoYWVYyYmVlazeEOMAwGALUEChMFRV
ROSUMxITAFBgNVBAMTGHNlcnZpY2VzLXdlYi50cS5ldG5pYy5iZTCCASIdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPA
DCCAQoCggEBANfzGk jPKmxx7Rz1ladJEXzte044LXMfwNoeZrH3a0Rb7tC/10abo8PVqlm5AZvom9tkKxA6
HL6Eqz9vcinW2jCtiPL2GXJEXV98JZFg6sCp jJUgGjYsZqH0U0YQhRQKW15AnLpe45TaRKENGQ5rr00VCYt+
gaOqyy+5oEtGxo+a9/42HDke3V/xgD1TTiFV4dW7Zd47St9GZ9s0lPDEmqffefHp9MRFPnThI11kr6pOWKY
qQ3TxxNUALcGK102G1/5JdJMcUGtN4y+JKI6KTEPZrsjGenXtq6Bs0UG4rOXilsFUBORjOS3uI+F9jqSEb
Cap3jVcQNVu7FEIbtKMQUCAwEAAaOCA04wggNKMA4GALUdDwEB/wQEAWIFoDCBjgYIKwYBBQUHAQEgYEFw
fzBEBGgrBgEFBQcwAoY4aHR0cDovL3N1Y3V3YzS5nbG9iYXxzaWduLmNvbS9jYWN1cnQvZ3Nyc2FvbnNzbG9i
hMjAxOC5jcnQwNwYIKwYBBQUHMAGGK2h0dHA6Ly9vY3NwLmNvbS9jYWN1cnQvZ3Nyc2FvbnNzbG9iYXxzaWdu
LmNvbS9jYWN1cnQvZ3Nyc2FvbnNzbG9iYXxzaWduLmNvbS9nc3JzYW92c3NsY2EyMDE4LmNybDAjBgNVHREEHDAaghhzZXJ2aWN
lcyl3ZWIudHEuZXRuaWMuYmUwHQYDVR01BBYwFAYIKwYBBQUHAwEGCCsGAQUFBwMCMCB8GALUdIwQYMBAAFp
jvf/LNeGeo3m+PJI2I8YcDarPrMB0GALUdDgQWBRRiAMskCJQ1OfPVHejTL87dodX7yDCCAX0GCisGAQQB1
nkCBAIEggFtBIIBAQNfAHYAc9meiRtMlnigIH1HneayxhzQUV5xGSqMa4AQesF3crUAAAGHUEF0VAAABAMA
RzBFAiANC9JjEx++qxYmPpVaTg2h0bgJetRZYhI5IlJQRUTrogIhAPbgVQmEXT5QsFlegkLePfdTEld/fZ5
PD4bfIH6D1JecAHYA7s3QZNXbGs7FXLedtM0TojKHRny87N7DUUhZrNefTzSAAAGHUEF0JQAABAMARzBFAi
EA+PdD3vydFAE2Qf7xjkenAUU/YgzjT/IB6u5QWLDIcECICcqmHYv2vDxPSwXaxLGGRqP7kvYbbX1BOZ8+
ar505iTAHUA2ra/az+1tikfm8K7XGvocJFxbLtrhIU0vaQ9MEjX+6sAAAGHUEF0TgAABAMARjBEAiAfler2
FjhrmzP1YyLSczcl+IR/hHeZTm8DwzmdVv7EwIgyloHLOLxm3a8j9f2B/LGQTjI3Y/58gwhRdcuJ37cxaM
wDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAIwKXOX/YZVaP008uYrc8WB1u5C1ZqFwYdXQ69hOFSO4SyOk9hLM6F84LjU
loDpGl/dO6cLT/Fvrc+6k2inzYv23wvriSwSXZcnkMhX3wc3IQhn3fU5TKZlrWG7y+F3Dz+r4I9ys3xEIJ1
Vp92Bd42AN3tZ4xJdkq8pGvrBs1ndxR11WBHs4nVPBFxxSGx/A4lanPCscymONScMbJq9xdxOIOCo7HdB7
P0b5c3BCRBkdEkFbpugkWqWxVLL1bMHauatKRLZ0qcJFH0XJHxFWH6xAWQmU9YqFjVB6XqrFn6PZKpH7U506
IJNnI6PwbR8h3DxjkENR0lmZ57Gyx1xNisPM=</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-1-9f776cf205f95bea5b76104ba3fc9046">
          <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>DJNISpbmUs9ZWs0mGHNgJv/OHSw=</ds:DigestValue>
          </ds:Reference>
          <ds:Reference URI="#id-2-0cc99b285afc481aaf1e60e6a36bbd2c">
            <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>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/5bzttcX8gk=</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>RyqepTVVc jfGE06rDg7MWJQhZArJzZvd6XRNbHfOfrljCyhRW2PPqb8RNi jYWrHW
7k+Kt7IZ39qncjgZ7HvZUoVorisl323qi jK8TKStjmaz8zfgfa9QVBMrZ8FJrIXYDClhWygxvi8Is8Xp1Zi
AyBf/X0AywKC8MWzg5nEvXc4w0GySp0uAqWuJU3tM3u0MGsB7gClFuoPLdISWYcg5YEV90uYEuAP2js9GjY
QezbVrDl zqxr0bmRpyYL/Mlhsu34aAEpdoNzVVM2aU2oYW25ZPT4qGni51zSEExXgoF8xeQJFMnWYXTaBEjk
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:periodeListe>
</p575:interventionExterieurListe>
</p575:activiteEnseignementDetail>
</p575:activiteEnseignementListe>
</p575:activiteEnseignement>
</p575:activiteEnseignementListe>
</p575:activiteEnseignementListe>
```



```
</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>
```

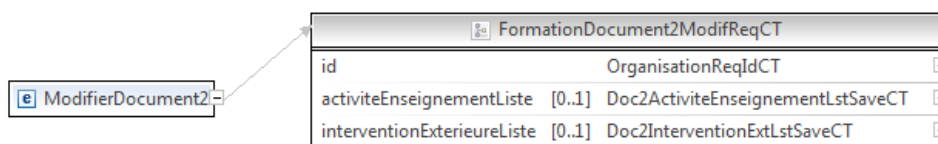
3.1.4. Paramètres du Service Web ModifierDocument2

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.

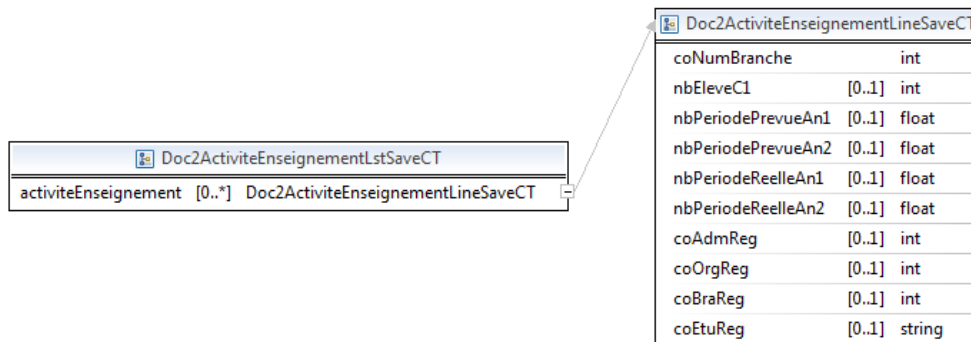


ModifierDocument2RequeteCT

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.



Doc2ActiviteEnseignementLstSaveCT

activiteEnseignement, Doc2ActiviteEnseignementLineSaveCT, 0 à N : Ligne d'activité d'enseignement

Doc2ActiviteEnseignementLineSaveCT

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.

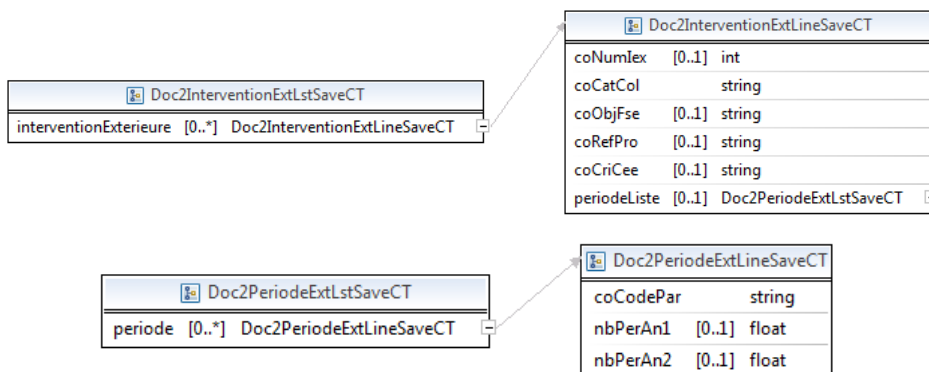
nbPeriodeReelleAn2, float, *facultatif* : Nombre de périodes réelles la deuxième année.

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

interventionExterieur, 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 01-05-2023 (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 01-05-2023 (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	Coordonnateurs qualité	I
CR	Coref	V
EL	E-learning CRP	K
SC	EPS - Secteur construction	CI
CC	EPS-CEFORA	I



EN	Ecole numérique	K
EP	Epreuve de validation	V
FP	Fonction publique	C
FE	Fonds Européens	I
FO	Forem-Convention cadre	CI
FS	Forem-Formations spécifiques	C
NT	Formation NEET'S	I
FC	Formations continuées	C
FL	Français langue étrangère	B
PR	Intervention SARJEPS	K
NE	Neet's CPAS-EPS	C
CI	Neutralité et Citoyenneté	I
1	Obj 1:Hainaut	F
2	Obj.2:Hors Hainaut(Programmat 2007-2013)	F
C	Partage ENCC (conventionnement)	A
FR	Plan de formation réseau	I
PM	Projets Ministre	I
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	I

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>
      <v1:id>
        <v12:anneeScolaire>2016-2017</v12:anneeScolaire>
        <v12:etabId>41</v12:etabId>
        <v12:numAdmFormation>44</v12:numAdmFormation>
        <v12:numOrganisation>1</v12:numOrganisation>
      </v1: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>
```




```
P0b5c3BCRbkdEkFbpugkWqWxVLlBMHauatKRLZOqcJFHoxJHxFWh6xAwQmU9YqFjVB6XqrFn6PZKpH7U506
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>5fwZT9fGiuhMET3azTzC0Ako/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>MbIi7ZVBWRWVQ7EcUtwFIdmIAGpNNGC3NEzMMWFaTjacJsKRIeKAI0qFzotEeC1g
Qaqq/SHWHwqBBVFARQ36MwgVIbvdDskrnndUdLEVGEWzkuamcooZqsNpRgEZ0lkGYKWMfxiknhd6W5iZ4qu
U3W2i/5MrjWu30+Qjpy406uleEHwISdVq4UvJ8udD3efGtZscRdeI1lgxpEVQz0WfJG/uaaTKMK5awoonLox
RUie35CHmzqKfLfHKF0kpkWsVSkHm3WZYlDbzX6J6COipShI0IoLg9ftGQ06f+Iq9WuE5Au59NbMGovWrJE
Sq7cCtYN0ldw+B37wIYeKBOscrPqQ==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo>
    <wsse:SecurityTokenReference>
      <wsse:Reference URI="#id-0-9602ae20b70c6cd0c49517ccf2bb16e5"
ValueTypes="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.etic.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.etic.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.etic.be/eprom/formation/document2/messages/v1">
      <success
xmlns="http://etic.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:interventionExterieur>
</p575:interventionExterieurListe>
<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

<i>Success</i>	<i>Code</i>	<i>Description</i>
<i>True</i>		Exécution de la requête sans erreur
<i>False</i>	00009	Aucun enregistrement correspondant à vos critères de recherche
<i>False</i>	00011	Enregistrement modifié par un autre utilisateur !
<i>False</i>	00025	Problème de sécurité. Veuillez contacter votre administrateur.
<i>False</i>	00999	Erreur sql :
<i>False</i>	1114	Numéro d'établissement incorrect
<i>False</i>	1113	Paramètre annéeScolaire incorrect (xxxx-xxxx)
<i>False</i>	2118	Le numéro de l'activité d'enseignement est incorrect
<i>False</i>	1604	La classification des périodes en intervention extérieure est incorrecte
<i>False</i>	1530	Le numéro d'intervention extérieure est incorrect
<i>False</i>	2106	Le code Année d'études de la population scolaire est incorrect
<i>False</i>	1545	Vous ne pouvez pas créer une 5ième intervention extérieure
<i>False</i>	1598	Le type d'intervention extérieure est obligatoire
<i>False</i>	1599	Le type d'intervention extérieure n'existe pas
<i>False</i>	1600	Le sous-type d'intervention extérieure n'existe pas
<i>False</i>	1530	Mise à jour impossible; ce document est déjà approuvé par l'administration !
<i>False</i>	1527	Données regroupement invalides. (Adm + Org.)
<i>False</i>	99999	(Autres Erreurs)