



GOSS – Structures Autorisées

Manuel d'utilisation

Produit :	GOSS
Service :	StructuresAutorisees
Version du service :	1.0.0
Type de document :	Manuel d'utilisation
Révision du document :	1.4
Date du document :	24-11-2017

Historique

Révision	Description	Ecrit par	Date
1.0	Version initiale	V. Lurde	26-10-2015
1.1	Modification des paramètres Id en codes	V. Lurde	17-05-2016
1.2	Révision complète du document après adaptations	M.Delporte	25-10-2016
1.3	Ajout de la sécurité WS Username Token	M.Delporte	27-02-2017
1.4	Adaptation de la réponse à la dernière version de l'architecture	V. Lurde	24/11/2017

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 structures autorisées dans l'enseignement secondaire ordinaire au sein de l'application GOSS.

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



GOSS – Structures Autorisées

Manuel d'utilisation

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
2.3. BLOC RETOUR	4
3. DESCRIPTION DES OPERATIONS	5
3.1. GOSS STRUCTURES AUTORISEES	5
3.1.1. <i>Description fonctionnelle</i>	5
3.1.2. <i>Adressage</i>	5
3.1.3. <i>Paramètres de l'opération LireStructuresAutorisees</i>	6
3.1.4. <i>Paramètres de l'opération CreerDemandes</i>	9
3.1.5. <i>Paramètres de l'opération SupprimerDemande</i>	12
3.1.6. <i>Paramètres de l'opération LireDemandes</i>	13
3.1.7. <i>Paramètres de l'opération FinaliserDemande</i>	16
4. DESCRIPTION DES ERREURS	17



GOSS – Structures Autorisées

Manuel d'utilisation

1. CADRE

1.1. OBJET DU SERVICE

Ce Web Service permet aux établissements et pouvoirs organisateurs de consulter leurs structures autorisées. Il permet également de gérer les demandes de programmations.

La liste exhaustive des opérations (5 au total) est la suivante :

- StructuresAutorisees :
 - « LireStructuresAutorisees » : fournit la liste des structures autorisées d'un établissement à une date donnée.
 - « CreerDemandes » : crée une ou plusieurs demandes de programmations.
 - « SupprimerDemande » : supprime une demande.
 - « LireDemandes » : fournit la liste des demandes de programmation d'un établissement pour une année.
 - « FinaliserDemande » : permet de clôturer le dossier des demandes de programmations d'une année (avertir le MFWB que toutes les demandes ont été enregistrées).

1.2. IDENTIFICATION DES CHANGEMENTS PAR RAPPORT A LA DERNIERE VERSION

1.2.1. Objet du changement

Sans objet.

1.2.2. Description des changements

Sans objet.

2. SPECIFICATIONS GLOBALES

2.1. PLATEFORME DES SERVICES WEB

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

La communication est sécurisée en transitant à travers un canal SSL implémenté par TLS 1.0. L'authentification se base sur la spécification **WS-Security**. Le profil disponible pour le service GOSS StructuresAutorisees est l'authentification signant les messages avec certificat X.509 (WSSX509) ou UserNameToken (WSSUT : identifiant + mot de passe).

Le service supporte aussi les « username-password » et carte d'identité électronique.

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 GOSS StructuresAutorisees est compatible avec le protocole **SOAP 1.1**.

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

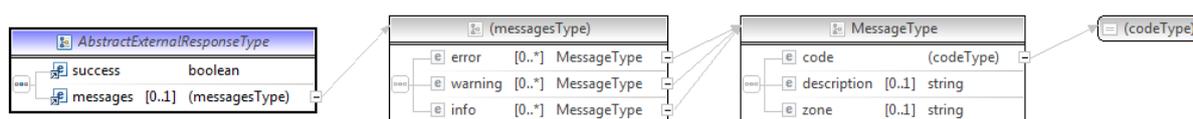
Les URLs des endpoints dans les différents environnements sont les suivantes :

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

2.3. BLOC RETOUR

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

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



AbstractExternalResponseType

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

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

messages

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

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

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

MessageType

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

description, string : Libellé du message.

zone, string : Zone concernée par le message.



GOSS – Structures Autorisées

Manuel d'utilisation

3. DESCRIPTION DES OPERATIONS

3.1. GOSS STRUCTURES AUTORISEES

3.1.1. Description fonctionnelle

Le Service Web StructuresAutorisees met à disposition toutes les fonctionnalités des structures autorisées et programmations de ces dernières.

Il regroupe un ensemble d'opérations, à savoir :

- opération « LireStructuresAutorisees »,
- opération « CreerDemandes »,
- opération « SupprimerDemande »,
- opération « LireDemandes »,
- opération « FinaliserDemandes ».

Le message de retour contient les informations des structures autorisées (degrés spécifiques, options de base simple, ... et leurs statuts) et des programmations d'un établissement.

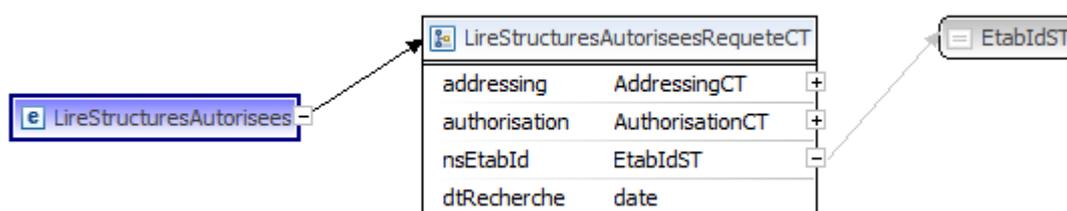
3.1.2. Adressage

<i>Paramètres WS-Addressing</i>	
Action	<i>goss:structuresAutoriseesV1?mode=sync</i>
To	<i>http://services-web.etic.be/goss</i>

3.1.3. Paramètres de l'opération LireStructuresAutorisees

3.1.3.1. Description de la requête

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



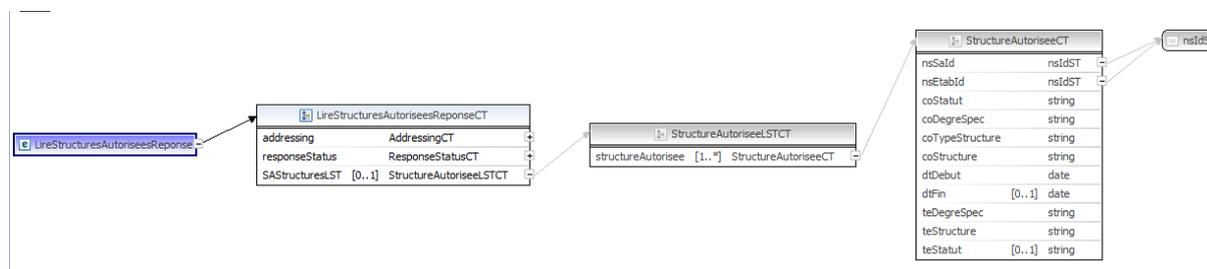
LireStructuresAutoriseesRequeteCT

nsEtabId, EtabIdST, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement

dtRecherche, date, *obligatoire* : date de la recherche (renvoie la situation des structures à cette date)

3.1.3.2. Description de la réponse

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



LireStructuresAutoriseesReponseCT

statut :success. Cfr paragraphe 2.3

response : SAStructuresLST, StructureAutoriseeLSTCT: Contient de 0 à n éléments de type StructureAutoriseeCT.

StructureAutoriseeCT

nsSald, nsIdST, Identifiant de la structure autorisée.

nsEtabId, nsEtabId, Numéro FASE de l'établissement.

coStatut, string, Code du statut de la structure.

coDegreSpec, string, Code du degré spécifique (*).

coTypeStructure, string, code du type de degré :

- DS : Degré spécifique
- AE : Année d'étude
- OBG : Option de base groupée

- OBS : Option de base simple

coStructure, string, code de la structure provenant du cadre de référence. S'il s'agit d'un degré spécifique alors **coStructure** = **coDegreSpec**.

dtDebut, date, date de début de validité.

dtFin, date, date de fin de validité.

teDegreSpec, string, Libellé du degré spécifique.

teStructure, string, intitulé de la structure autorisée.

teStatut, string, libellé du statut de la structure.

(*) Codes « Statut » de la structure :

OK	En cours
M1	En maintien 1ère année (M1)
M2	En maintien 2ème année (M2)
S1	Suspension 1ère année (S1)
S2	Suspension 2ème année (S2)
FP	En fermeture progressive
DE	En dérogation
S11	Suspension 1ère année - 1ère année du degré (S1)
S12	Suspension 1ère année - 2ème année du degré (S1)
S21	Suspension 2ème année - 1ère année du degré (S2)
S22	Suspension 2ème année - 2ème année du degré (S2)
S21S12	S2 1ère année degré ET S1 2ème année degré (S2-S1)
CR	En création

3.1.3.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://services-
web.etic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:LireStructuresAutorisees>
      <v1:nsEtabld>3192</v1:nsEtabld>
      <v1:dtRecherche>2016-09-01</v1:dtRecherche>
    </v1:LireStructuresAutorisees>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.3.4. Exemple de réponse

```

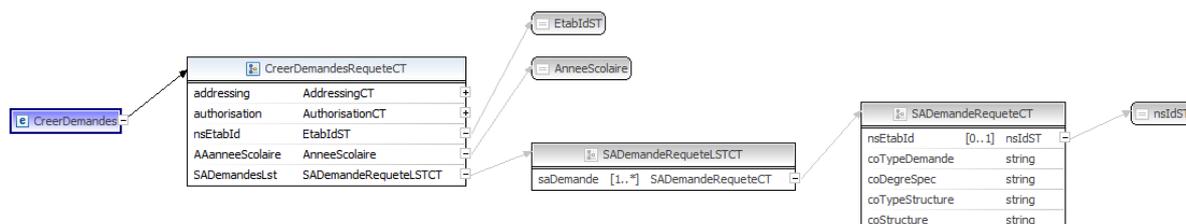
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <soapenv:Header>
  [...]
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
  <LireStructuresAutoriseesReponse xmlns="http://services-
web.etnic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
  <status:success xmlns="" xmlns:status="http://etic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true
  </status:success>
  <response>
  <SAStructuresLST>
  <p652:structureAutorisee xmlns:p652="http://enseignement.cfwb.be/types/StructuresAutorisees/v1">
  <p652:nsSald>182389</p652:nsSald>
  <p652:nsEtablD>3192</p652:nsEtablD>
  <p652:coStatut>OK</p652:coStatut>
  <p652:coDegreSpec>1 D1 C</p652:coDegreSpec>
  <p652:coTypeStructure>DS</p652:coTypeStructure>
  <p652:coStructure>1 D1 C</p652:coStructure>
  <p652:dtDebut>2014-09-01</p652:dtDebut>
  <p652:teDegreSpec>Type 1 premier degré commun</p652:teDegreSpec>
  <p652:teStructure>Type 1 premier degré commun</p652:teStructure>
  <p652:teStatut>En cours</p652:teStatut>
  </p652:structureAutorisee>
  <p652:structureAutorisee xmlns:p652="http://enseignement.cfwb.be/types/StructuresAutorisees/v1">
  <p652:nsSald>182390</p652:nsSald>
  <p652:nsEtablD>3192</p652:nsEtablD>
  <p652:coStatut>OK</p652:coStatut>
  <p652:coDegreSpec>1 D2 G</p652:coDegreSpec>
  <p652:coTypeStructure>DS</p652:coTypeStructure>
  <p652:coStructure>1 D2 G</p652:coStructure>
  <p652:dtDebut>2014-09-01</p652:dtDebut>
  <p652:teDegreSpec>Type 1 deuxième degré général transition</p652:teDegreSpec>
  <p652:teStructure>Type 1 deuxième degré général transition</p652:teStructure>
  <p652:teStatut>En cours</p652:teStatut>
  </p652:structureAutorisee>
  [...]
  <p652:structureAutorisee xmlns:p652="http://enseignement.cfwb.be/types/StructuresAutorisees/v1">
  <p652:nsSald>182437</p652:nsSald>
  <p652:nsEtablD>3192</p652:nsEtablD>
  <p652:coStatut>OK</p652:coStatut>
  <p652:coDegreSpec>1 D3 TT</p652:coDegreSpec>
  <p652:coTypeStructure>OBG</p652:coTypeStructure>
  <p652:coStructure>9113</p652:coStructure>
  <p652:dtDebut>2014-09-01</p652:dtDebut>
  <p652:teDegreSpec>Type 1 troisième degré technique transition</p652:teDegreSpec>
  <p652:teStructure>INFORMATIQUE</p652:teStructure>
  <p652:teStatut>En cours</p652:teStatut>
  </p652:structureAutorisee>
  </SAStructuresLST>
  </response>
  </LireStructuresAutoriseesReponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.1.4. Paramètres de l'opération CreerDemandes

3.1.4.1. Description de la requête

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



CreerDemandesRequeteCT

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

AAAnneeScolaire, AnneeScolaireST, *obligatoire* : l'année scolaire (4 premiers chiffres) durant laquelle on fait la demande (donc l'année scolaire actuelle. Exemple : 2016 pour les programmations 2017-2018).

SADemandesLst, SADemandeRequeteLSTCT: Contient de 1 à n éléments de type SADemandeRequeteCT.

SADemandeRequeteCT: Ne doivent être renseignés que les attributs ci-dessous

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

coTypeDemande, String, *obligatoire*, Code du type de demande

- PR : Programmation
- CL : Clôture
- TC : Titre conservatoire

coDegreSpec, string, *obligatoire*, Code du degré spécifique tel que renseigné dans le cadre de référence.

coTypeStructure, string, code du type de structure.

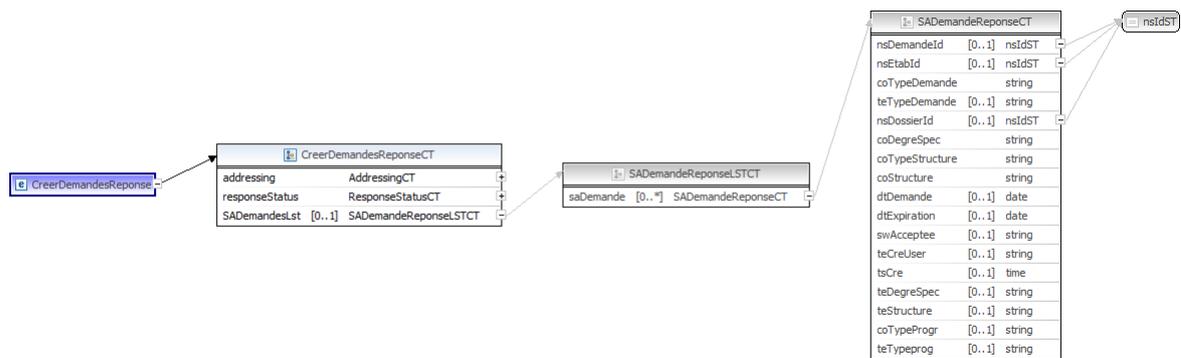
- DS : Degré spécifique
- AE : Année d'étude
- OBG : Option de base groupée
- OBS : Option de base simple

coStructure, string, *obligatoire*, Code de la structure tel que renseigné dans le cadre de référence.

Si la demande porte sur un degré spécifique alors coStructure = coDegreSpec.

3.1.4.2. Description de la réponse

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



CreerDemandesReponseCT

statut :success. Cfr paragraphe 2.3

response : SADemandesLst, SADemandeReponseLSTCT: Contient de 1 à n éléments de type

SADemandeReponseCT.

3.1.4.3. Exemple de requête

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://services-web.etnic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1" xmlns:v11="http://enseignement.cfwb.be/types/StructuresAutorisees/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:CreerDemandes>
      <v1:nsEtabld>3192</v1:nsEtabld>
      <v1:AAanneeScolaire>2016</v1:AAanneeScolaire>
      <v1:SADemandesLst>
        <v1:saDemande>
          <v1:nsEtabld>3192</v1:nsEtabld>
          <v1:coTypeDemande>PR</v1:coTypeDemande>
          <v1:coDegreSpec>R D3 P</v1:coDegreSpec>
          <v1:coTypeStructure>DS</v1:coTypeStructure>
          <v1:coStructure>R D3 P</v1:coStructure>
        </v1:saDemande>
        <v1:saDemande>
          <v1:nsEtabld>3192</v1:nsEtabld>
          <v1:coTypeDemande>PR</v1:coTypeDemande>
          <v1:coDegreSpec>R D3 P</v1:coDegreSpec>
          <v1:coTypeStructure>OBG</v1:coTypeStructure>
          <v1:coStructure>2112</v1:coStructure>
        </v1:saDemande>
      </v1:SADemandesLst>
    </v1:CreerDemandes>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

3.1.4.4. Exemple de réponse

```

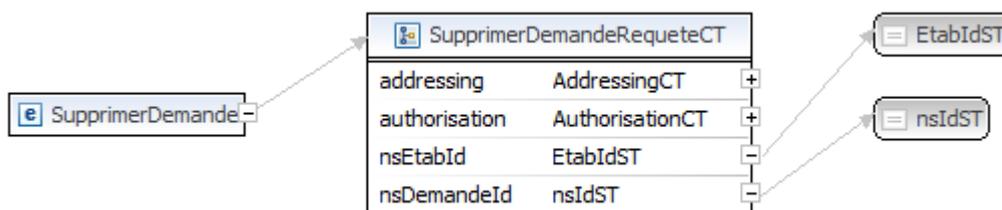
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <soapenv:Header>
  [...]
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-1-55b22c477285dab83f670e2f258f5f51" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
  open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <CreerDemandesReponse xmlns="http://services-web.etic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
      <status:success xmlns="" xmlns:status="http://etic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true
      </status:success>
      <response>
        <SADemandesLst>
          <p652:saDemande xmlns:p652="http://enseignement.cfwb.be/types/StructuresAutorisees/v1">
            <p652:nsDemandeId>1182</p652:nsDemandeId>
            <p652:nsEtablD>3192</p652:nsEtablD>
            <p652:coTypeDemande>PR</p652:coTypeDemande>
            <p652:teTypeDemande>Programmation</p652:teTypeDemande>
            <p652:nsDossierId>12464</p652:nsDossierId>
            <p652:coDegreSpec>R D3 P</p652:coDegreSpec>
            <p652:coTypeStructure>DS</p652:coTypeStructure>
            <p652:coStructure>R D3 P</p652:coStructure>
            <p652:dtDemande>2016-10-28</p652:dtDemande>
            <p652:dtExpiration>2017-08-31</p652:dtExpiration>
            <p652:teCreUser>ETNZX</p652:teCreUser>
            <p652:tsCre>08:54:31.000Z</p652:tsCre>
            <p652:teDegreSpec>C.E.F.A. troisième degré professionnel qualification</p652:teDegreSpec>
            <p652:teStructure>C.E.F.A. troisième degré professionnel qualification</p652:teStructure>
          </p652:saDemande>
          <p652:saDemande xmlns:p652="http://enseignement.cfwb.be/types/StructuresAutorisees/v1">
            <p652:nsDemandeId>1183</p652:nsDemandeId>
            <p652:nsEtablD>3192</p652:nsEtablD>
            <p652:coTypeDemande>PR</p652:coTypeDemande>
            <p652:teTypeDemande>Programmation</p652:teTypeDemande>
            <p652:nsDossierId>12464</p652:nsDossierId>
            <p652:coDegreSpec>R D3 P</p652:coDegreSpec>
            <p652:coTypeStructure>OBG</p652:coTypeStructure>
            <p652:coStructure>2112</p652:coStructure>
            <p652:dtDemande>2016-10-28</p652:dtDemande>
            <p652:dtExpiration>2017-08-31</p652:dtExpiration>
            <p652:teCreUser>ETNZX</p652:teCreUser>
            <p652:tsCre>08:54:31.000Z</p652:tsCre>
            <p652:teDegreSpec>C.E.F.A. troisième degré professionnel qualification</p652:teDegreSpec>
            <p652:teStructure>ELECTRICIEN INSTALLATEUR/ELECTRICIENNE INSTALLATRICE EN
            RESIDENTIEL</p652:teStructure>
          <p652:coTypeProgr>R</p652:coTypeProgr>
        </p652:saDemande>
      </SADemandesLst>
    </response>
  </CreerDemandesReponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.1.5. Paramètres de l'opération SupprimerDemande

3.1.5.1. Description de la requête

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



SupprimerDemandeRequeteCT

nsEtabId, nsIdST, obligatoire : Numéro FASE de l'établissement

nsDemandeId, nsIdST, obligatoire : Identifiant de la demande à supprimer.

3.1.5.2. Description de la réponse

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



SupprimerDemandeReponseCT

statut :success. Cfr paragraphe 2.3

3.1.5.3. Exemple de requête

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://services-web.etic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:SupprimerDemande>
      <v1:nsEtabId>30</v1:nsEtabId>
      <v1:nsDemandeId>1183</v1:nsDemandeId>
    </v1:SupprimerDemande>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

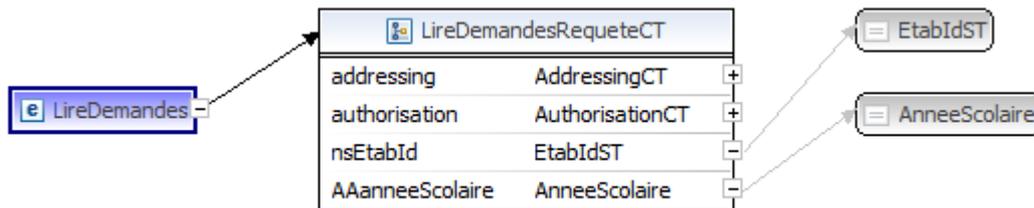
3.1.5.4. Exemple de réponse

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <soapenv:Header>
  [...]
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-1-a72f223c2a880b147c2c7c850f746cc0" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
  open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <SupprimerDemandeReponse xmlns="http://services-
  web.etnic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
  <status:success xmlns="" xmlns:status="http://etic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true
  </status:success>
  </SupprimerDemandeReponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.6. Paramètres de l'opération LireDemandes

3.1.6.1. Description de la requête

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



LireDemandesRequeteCT

nsEtabId, *EtabIdST*, *obligatoire* : Numéro de l'établissement.

AAAnneeScolaire, *AnneeScolaire*, *obligatoire* : l'année scolaire (4 premiers chiffres) durant laquelle on a effectué la (les) demande(s) (Exemple : 2016 pour les programmations 2017-2018).

3.1.6.2. Description de la réponse

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



LireDemandesResponseCT

statut :success. Cfr paragraphe 2.3

response : SADemandesLst, SADemandeReponseLSTCT: Contient de 1 à n éléments de type SADemandeReponseCT.

SADemandeReponseCT

nsDemandeId, nsIdST, Identifiant de la demande

nsEtabld, nsEtabld, Numéro FASE de l'établissement

coTypeDemande, string, Code du type de demande (voir opération CréerDemandes)

teTypeDemande, string, Libellé du type de demande.

nsDossierId, nsIdST, Identifiant du dossier correspondant à la demande.

coDegreSpec, string, Code du degré spécifique provenant du cadre de référence.

coTypeStructure, string, Code du type de structure.

- DS : Degré spécifique
- AE : Année d'étude
- OBG : Option de base groupée
- OBS : Option de base simple

coStructure, string, Code de la structure tel que renseigné dans le cadre de référence. Si la demande porte sur un degré spécifique alors coStructure = coDegreSpec.

dtDemande, date, date à laquelle la demande a été effectuée.

dtExpiration, date, date d'expiration de la demande (lié au type de programmation R, R²,...).

swAcceptee, string, Etat de la demande

- 0 : Refusée
- 1 : Acceptée
- Autre : En cours (pas encore décidée)

teCreUser, string, Utilisateur ayant créé la demande.

tsCre, timestamp, date + heure de la création.



GOSS – Structures Autorisées

Manuel d'utilisation

teDegreSpec, string, intitulé du degré spécifique.

teStructure, string, intitulé de la structure provenant du cadre de référence.

coTypeProgr, string, code du type de programmation (P, R, R²).

teTypeProgr, string, libellé du type de programmation.

3.1.6.3. Exemple de requête

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://services-web.etic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:LireDemandes>
      <v1:nsEtablId>3192</v1:nsEtablId>
      <v1:AAAnneeScolaire>2016</v1:AAAnneeScolaire>
    </v1:LireDemandes>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.6.4. Exemple de réponse

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <soapenv:Header>
    [...]
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:Id="id-1-c763076ba0f3400004048b9102ffc90" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <LireDemandesReponse xmlns="http://services-web.etic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
      <status:success xmlns="" xmlns:status="http://etic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true
    </status:success>
    <response>
      <SADemandesLst>
        <p652:saDemande xmlns:p652="http://enseignement.cfwb.be/types/StructuresAutorisees/v1">
          <p652:nsDemandeId>1184</p652:nsDemandeId>
          <p652:nsEtablId>3192</p652:nsEtablId>
          <p652:coTypeDemande>PR</p652:coTypeDemande>
          <p652:teTypeDemande>Programmation</p652:teTypeDemande>
          <p652:nsDossierId>12464</p652:nsDossierId>
          <p652:coDegreSpec>R D3 P</p652:coDegreSpec>
          <p652:coTypeStructure>DS</p652:coTypeStructure>
          <p652:coStructure>R D3 P</p652:coStructure>
          <p652:dtDemande>2016-10-28</p652:dtDemande>
          <p652:dtExpiration>2017-08-31</p652:dtExpiration>
          <p652:teCreUser>ETNZX</p652:teCreUser>
          <p652:tsCre>09:53:17.000Z</p652:tsCre>
          <p652:teDegreSpec>C.E.F.A. troisième degré professionnel qualification</p652:teDegreSpec>
          <p652:teStructure>C.E.F.A. troisième degré professionnel qualification</p652:teStructure>
          <p652:coTypeProgr/>
          <p652:teTypeprog/>
        </p652:saDemande>
        <p652:saDemande xmlns:p652="http://enseignement.cfwb.be/types/StructuresAutorisees/v1">
          <p652:nsDemandeId>1185</p652:nsDemandeId>
          <p652:nsEtablId>3192</p652:nsEtablId>
          <p652:coTypeDemande>PR</p652:coTypeDemande>
```

```

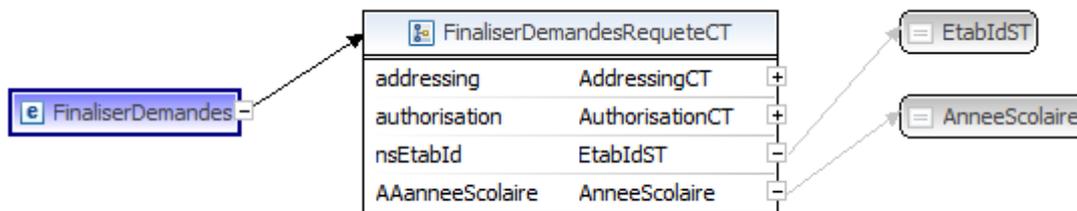
<p652:teTypeDemande>Programmation</p652:teTypeDemande>
<p652:nsDossierId>12464</p652:nsDossierId>
<p652:coDegreSpec>R D3 P</p652:coDegreSpec>
<p652:coTypeStructure>OBG</p652:coTypeStructure>
<p652:coStructure>2112</p652:coStructure>
<p652:dtDemande>2016-10-28</p652:dtDemande>
<p652:dtExpiration>2017-08-31</p652:dtExpiration>
<p652:teCreUser>ETNZX</p652:teCreUser>
<p652:tsCre>09:53:17.000Z</p652:tsCre>
<p652:teDegreSpec>C.E.F.A. troisième degré professionnel qualification</p652:teDegreSpec>
<p652:teStructure>ELECTRICIEN INSTALLATEUR/ELECTRICIENNE INSTALLATRICE EN
RESIDENTIEL</p652:teStructure>
<p652:coTypeProgr>R</p652:coTypeProgr>
<p652:teTypeprog>Réservée</p652:teTypeprog>
</p652:saDemande>
</SADemandesLst>
</response>
</LireDemandesReponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3.1.7. Paramètres de l'opération FinaliserDemande

3.1.7.1. Description de la requête

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



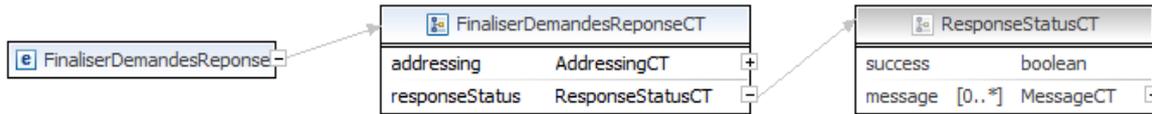
FinaliserDemandeRequeteCT

nsEtabId, nsIdST, obligatoire : Numéro FASE de l'établissement

AAAnneeScolaire, AnneeScolaire, obligatoire : Année scolaire du dossier de demande

3.1.7.2. Description de la réponse

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



FinaliserDemandeReponseCT

statut :**success**. Cfr paragraphe 2.3

3.1.7.3. Exemple de requête

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:v1="http://services-web.etic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v1:FinaliserDemandes>
      <v1:nsEtabld>3192</v1:nsEtabld>
      <v1:AAanneeScolaire>2016</v1:AAanneeScolaire>
    </v1:FinaliserDemandes>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

3.1.7.4. Exemple de réponse

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <soapenv:Header>
    [...]
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body wsu:id="id-1-66bad9a4463b4f1eb0da1d48847f8d49" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <FinaliserDemandesReponse xmlns="http://services-web.etic.be/goss/StructuresAutorisees/messages/v1">
      <status:success xmlns="" xmlns:status="http://etic.be/types/technical/ResponseStatus/v3">true
    </status:success>
    </FinaliserDemandesReponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

4. DESCRIPTION DES ERREURS

Success	Code	Libellé
True		Exécution de la requête sans erreur
False	9	Aucun enregistrement correspondant à vos critères de recherche
False	25	La recherche demandée n'est pas prise en compte par le programme
False	30	Problème de sécurité applicative
False	999	Erreur sql :
False	31089	L'établissement n'est pas renseigné.
False	31090	Aucun réseau d'enseignement trouvé pour l'établissement.
False	31091	Critère de structure non renseigné ou erroné.
False	31092	Aucune demande n'est sélectionnée.
False	31093	Structure du cadre de référence non trouvée.
False	31094	Cette structure existe déjà.
False	31095	Cette demande n'a pas été trouvée.
False	31096	Une demande existe déjà pour cette structure.
False	31097	Validation impossible. Une ou plusieurs demandes sont incorrectes.
False	31098	Un des champs composant la structure est absent ou incorrect.
False	31099	Dossier non renseigné.
False	31100	Type de la demande non renseigné.
False	31101	Date de la demande non renseignée.
False	31102	La date d'expiration ne peut pas être antérieure à la date de la demande.
False	31103	Le degré spécifique n'a pas été autorisé ni demandé.
False	31104	Le degré spécifique ne peut pas être supprimé.
False	31105	Enregistrement effectué. Les demandes ont été créées.
False	31106	Une demande existe déjà dans le dossier précédent.
False	31107	La demande a été supprimée.
False	31108	La date limite des demandes de programmations est dépassée.
False	31109	Validation impossible. La(Les) demande(s) n'existe(nt) pas.
False	31110	La demande n'existe pas.
False	31111	Enregistrement effectué. Les décisions ont été modifiées.
False	31112	Le dossier est "Validé et diffusé". Les structures autorisées ont été mises à jour.
False	31113	Validation impossible. La(Les) demande(s) de type Titre conservatoire est(sont) encore active(s) sur l'année scolaire suivante.
False	31114	Enregistrement effectué. La structure autorisée a été mise à jour.
False	31115	La structure autorisée existe déjà.
False	31116	Vous ne pouvez plus effectuer de demandes de programmation.
False	31120	Le transfert du dossier doit être effectué par l'école.
False	31121	Le transfert du dossier doit être effectué par le PO.
False	31122	Le dossier est "Validé et diffusé". Toutes les demandes de programmation n'ont pas pu être copiées.
False	31123	La demande n'appartient pas à cet établissement.
False	31150	Aucune structure n'est sélectionnée.



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

GOSS – Structures Autorisées

Manuel d'utilisation

False	31151	Structure non trouvée dans le cadre de référence.
False	31152	Cette structure existe déjà.
False	31153	Validation impossible. Une ou plusieurs structures sont incorrectes.
False	31154	Un des champs composant la structure est absent ou incorrect.
False	31155	Type de structure non renseigné.
False	31156	Date de début non renseignée.
False	31157	Le degré spécifique n'existe pas.
False	31158	Enregistrement effectué. Les structures autorisées ont été créées.
False	31159	Suppression de la structure autorisée impossible. Une ou plusieurs autres structures autorisées sont dépendantes.
False	31160	Suppression de la structure autorisée impossible. Une ou plusieurs grille-horaires sont dépendantes.