*ForeignerSituationService: Technical Service Specifications*

**Historique des révisions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Description | Auteur(s) |
| 1.0 | 14/08/2017 | Version initiale | BCSS |
| 1.1 | 30/01/2018 | Elaborer contexte et avertissement | BCSS |
| 1.2 | 06/04/2018 | Ajouter contexte légale pour l’ONEM pour CR201800101 | BCSS |
| 1.3 | 31/05/2018 | Rend reason2 optionnel, change structure des codes Limosa | BCSS |
| 1.4 | 11/12/2018 | Généralisation (enlever références à ONEM) | BCSS |
| 1.5 | 08/01/2019 | MSG00014 est maintenant une erreur technique à la place d’une erreur business. | BCSS |
| 1.6 | 12/02/2020 | Ajouter note: info permis de travail plus mise à jour au RN | BCSS |
| 1.7 | 13/07/2020 | Code retour REG00004 remplacé par MSG00017 et code retour REG00101 remplacé par MSG00027 | BCSS |
| 1.8 | 01/10/2020 | Ajouts d’exemples de messages | BCSS |
| 1.9 | 29/11/2022 | Ajouts codes de rn | BCSS |

**Documents connexes**

|  |  |
| --- | --- |
| Document | Auteur(s) |
| 1. PID ForeignerSituation
 | BCSS |
| Documentation disponible sur <https://www.ksz-bcss.fgov.be>Rubrique : Services et support / Méthode de travail / Architecture orientée service | BCSS |
| 1. Documentation générale relative aux définitions des messages de la BCSS

[Définitions de messages des services BCSS](https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/services_et_support/cbss_service_definition_fr.pdf) | BCSS |
| 1. Description de l'architecture orientée service de la BCSS

[Documentation relative à l'architecture orientée service](https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/services_et_support/08soa_customer2bcss.pdf) | BCSS |
| 1. Liste des actions pour accéder à la plate-forme des services web de la BCSS et pour tester la connexion.

[Accès à l'infrastructure SOA de la BCSS](https://www.ksz-bcss.fgov.be/sites/default/files/assets/services_et_support/11soa_accesinfrastructurebcss.docx) | BCSS |

**Distribution**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Révision | Destinataire(s) | Date |
| 1.0 | ONEM |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Table des matières

[1 Objectif du document 3](#_Toc52455484)

[2 Acronymes 3](#_Toc52455485)

[3 Aperçu du service 3](#_Toc52455486)

[3.1 Contexte 3](#_Toc52455487)

[3.2 Avertissement 4](#_Toc52455488)

[3.3 Déroulement général 5](#_Toc52455489)

[3.4 Etapes de traitement à la BCSS 6](#_Toc52455490)

[4 Protocole du service 7](#_Toc52455491)

[5 Description des messages échangés 8](#_Toc52455492)

[5.1 Partie commune aux opérations 8](#_Toc52455493)

[5.2 consultEmploymentInfos 10](#_Toc52455494)

[5.3 consultSpecialInfos 13](#_Toc52455495)

[6 Code retour 16](#_Toc52455496)

[6.1 Business 16](#_Toc52455497)

[6.2 Technique 16](#_Toc52455498)

[7 Disponibilité et performance 16](#_Toc52455499)

[8 En cas de problèmes 17](#_Toc52455500)

[9 Exemples de messages 17](#_Toc52455501)

[9.1 consultSpecialInfos 17](#_Toc52455502)

[9.2 consultEmploymentInfos 19](#_Toc52455503)

[10 Annexes 22](#_Toc52455504)

[10.1 Liste de codes 22](#_Toc52455505)

# Objectif du document

Ce document décrit les spécifications techniques du Web Service ForeignerSituation de la plateforme SOA de la BCSS. Ce service permet de consulter les données des cartes professionnelles, des permis de travail et des informations spéciales, comme le motif du séjour, relatives aux étrangers aux étrangers. Ce service remplacera à terme le formulaire A1 utilisé auparavant.

Il décrit le contexte, les modalités d’utilisation, les fonctionnalités et les opérations (requêtes et réponses) du service. Pour chaque type de message, des exemples sont ajoutés. La fin du document contient une liste de codes erreurs susceptibles d’être retournés.

Avec ce document le service informatique du client doit être capable d’intégrer et d’utiliser correctement le Web Service de la BCSS.

# Acronymes

* **BCSS** : Banque Carrefour de la Sécurité Sociale
* **NISS** : Numéro d’Identification à la Sécurité Sociale
* **TSS** : Technical Service Specifications
* **SOA** : Service Oriented Architecture
* **PID** : Project Initiation Document

# Aperçu du service

## Contexte

Ce service permet de consulter les données relatives aux étrangers dans le registre national. Il s’agit des données du type d’information 197 (des cartes professionnelles), 198 (des permis de travail) et 202 (des informations spéciales). Le registres BIS de la BCSS ne contenant pas de données relatives à ces personnes; il est donc impossible de réaliser une consultation pour les numéros Bis. Vu que ce service fournit l’ensemble des données et aussi les données clôturées, la consultation au moyen d’un numéro de registre national enregistré dans le registre RAD est tout à fait possible.

Opération prévue:

* *consultEmploymentInfos*: permet de consulter les informations liées aux cartes d’emploi et aux permis de travail d’un travailleur étranger.

***Attention*: depuis l’introduction de la loi « single permit » au 1/01/2019[[1]](#footnote-1), les données sur le permis de travail ne sont plus mise à jour dans le Registre National.**

* *consultSpecialInfo*: permet la consultation des informations additionnels pour un travailleur étranger, à savoir le motif du séjour et le numéro d’identification de la personne qui ouvre le droit au regroupement familial.

### Diagramme de contexte

**BCSS**

**Client**

**Registre National**

(1)

(4)

(2)

(3)

### Obtenir une carte

La délivrance d’une carte de travail à un ressortissant non UE intervient à la demande de l’employeur. La région fournit la carte à la commune de l’employeur où l’employeur peut venir la chercher. Cette carte doit être envoyée au travailleur à l’étranger qui peut obtenir un visa à l’ambassade belge sur la base de cette carte. S’il s’agit d’un demandeur d’asile, cette carte peut être remise directement à la personne par la commune où elle est inscrite.

La délivrance d’une carte professionnelle à un ressortissant non UE intervient auprès du guichet d’entreprise. La région fournit la carte au guichet d’entreprise où l’intéressé peut venir chercher la carte. La région fournit également une copie à l’ambassade à l’étranger sur la base de laquelle la personne peut obtenir un visa.

## Avertissement

### Pas de source authentique

Depuis le 1/01/2015, ce sont les régions qui sont compétentes pour la distribution des cartes professionnelles et des cartes de travail. Les informations enregistrées dans le Registre national ne sont par conséquent pas celles issues de la source authentique. Les communes enregistrent les cartes professionnelles et les cartes de travail dans le registre national lorsqu’elles reçoivent les informations de l’intéressé. Cependant, il s’avère parfois que les données relatives à la carte ne sont pas introduites. Mais le problème majeur concerne le fait que le retrait des cartes n’est généralement pas réalisé par les régions dans le registre national.

Les régions peuvent retirer des cartes, ce qui en principe doit être communiqué à l’Office des Etrangers.

Chaque région (Vlaanderen, Wallonie, Brussel/Bruxelles et Germanophone) dispose de sa propre DB des cartes.

### Pas d’interprétation des données

La BCSS n’est pas responsable de la qualité des données en provenance du Registre National et aucune interprétation de ces données sera effectuée. C’est donc au client de procéder à une interprétation correcte de ces données.

Notez que :

* Une personne peut avoir plusieurs cartes en même temps (différents emplois à temps partiel)
* Une date d’expiration égal à 00/00/9999 pour une carte professionnelle indique une durée indéterminée
* Ne sont pas prévus, des duplicatas de cartes et un renouvellement après que la carte soit périmée.

## Déroulement général

Le client envoie une demande de consultation à la BCSS, celle-ci réalise un ensemble de traitement décrit au point 3.3. Une fois ce traitement effectué, la BCSS consulte, en fonction de l’opération, les données liées aux cartes professionnelles et aux permis de travail ou bien les informations spéciales et répond ensuite à la demande du client.

### Diagramme d’activité



## Etapes de traitement à la BCSS

* Contrôle de l’intégrité des messages (validation XSD)
* Logging de sécurité
* Contrôle du NISS
* Contrôle d’intégration

### Contrôle de l’intégrité des messages

Il s’agit d’une validation classique du message XML vis à vis du schéma. C’est donc une validation des contraintes de typage sur les données et sur leur structure.

### Logging de sécurité

Pour des raisons légales, la BCSS fera du logging des messages entrants et sortants afin que des audits de sécurité soient possibles*.*

### Contrôle du NISS

Le NISS demandé doit être valide, et donc correct au niveau syntaxique. Il doit être connu dans le registre national et être lié à un dossier qui n’a pas été annulé. Le NISS doit être un numéro en provenance du registre national ou du registre des radiés. Il ne peut pas s’agir d’un numéro Bis.

Lorsque le NISS a été remplacé, seul le nouveau numéro NISS sera utilisé. La réponse comprendra une indication selon laquelle les données du NISS remplacé seront affichées.

### Contrôle d’intégration

Comme la consultation concerne des personnes et que l’identification de ces dernières se fait via leur NISS, la BCSS réalisera un contrôle d’intégration. Ce contrôle d’intégration permettra de vérifier que **le cleint connait la personne et peut donc consulter les données demandées.**

# Protocole du service

La communication aura lieu dans un environnement sécurisé au moyen de messages SOAP. Pour plus d'informations sur l'architecture orientée service, veuillez-vous référer au [3]. Si un partenaire n'a pas encore accès à l'infrastructure SOA de la BCSS, une liste des démarches à réaliser pour obtenir un accès et tester cet accès est disponible sur [4].

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Protocole applicatif | HTTPS 2ways TLS, SOAP 1.1 |
| Nom du service | ForeignerSituationService |
| WSDL du service | ForeignerSituationV1.wsdl - http://kszbcss.fgov.be/intf/ForeignerSituationService/v1  |
| Opérations | consultEmploymentInfosconsultSpecialInfos |
| Messages | consultEmploymentInfosRequestconsultEmploymentInfosResponseconsultEmploymentInfosFaultconsultSpecialInfosRequestconsultSpecialInfosResponseconsultSpecialInfosFault |
| Environnement, host et port | Dev | b2b-test.ksz-bcss.fgov.be:4520 |
| Acc | b2b-acpt.ksz-bcss.fgov.be:4520 |
| Prod | b2b.ksz-bcss.fgov.be:4520 |
| URI | /ForeignerSituationService/v1/consult |

# Description des messages échangés

Comme décrit au point 3.4, aucun traitement à la BCSS modifie les données reçues du Registre National

## Partie commune aux opérations

### Identification du client informationCustomer



L’élément ***informationCustomer*** est fourni par le client en vue de s’identifier au niveau métier en fournissant son identification soit au niveau du réseau de la sécurité sociale, soit au niveau entreprise. Il peut contenir des références temporelles et métier.

L’identification de l’institution est définie dans un message:

* soit à l’aide de la combinaison secteur/institution pour les institutions au sein de la sécurité sociale
* soit à l’aide du numéro BCE pour les institutions ne faisant pas partie de la sécurité sociale ou encore pour les institutions pour lesquelles ce numéro BCE offre une valeur ajoutée en plus de l'utilisation du secteur/de l’institution

### Identification de la BCSS informationCBSS



L’élément ***informationCBSS***, facultatif en requête, est complété par la BCSS et dispose de diverses informations nécessaires au logging et au support.

### Contexte légal de l’appel legalContext

L’élément ***legalContext*** permet de définir dans quel cadre légal est émise la requête.

### Statut de la réponse status



L’élément ***status*** - présent dans chaque réponse de la BCSS - représente le statut global du traitement de la requête. Il est constitué des éléments :

* *value*: énumération donnant une indication générale sur le statut de la réponse. 3 valeurs sont possibles :

|  |  |
| --- | --- |
| Valeur | Description |
| DATA\_FOUND | Traitement réussi. |
| NO\_DATA\_FOUND | Traitement réussi mais pas de données trouvées. |
| NO\_RESULT | Le traitement ne s’est pas déroulé avec succès. Aucune information n’a pu être reçue. |

* *code* : plus précis que l’élément *value*, ce champ contient un code business propre au service, voir 6.1.
* *description*: cet élément donne une explication sur la signification du champ *code*
* *information*: cet élément est rempli dans le cas où davantage d’informations doivent être ajoutées dans le statut afin d’avoir une explication complémentaire

## consultEmploymentInfos

### Requête



* informationCustomer : voir 5.1.1
* legalContext : cadre légal de la consultation : VDAB :DOSSIER\_MANAGEMENT
* criteria
	+ ssin : le NISS faisant l’objet de la requête
	+ dataGroups
		- employmentCards : booléen à true si la recherche concerne des infos sur les cartes d’emploi de la personne étrangère, false sinon.
		- workPermits : booléen à true si la recherche concerne des infos sur les permis d’emploi de la personne étrangère, false sinon.

### Réponse

 

* informationCustomer : voir 5.1.1
* informationCBSS : voir 5.1.2
* legalContext : cadre légal de la consultation (repris de la requête)
* criteria : critère de la consultation repris de la requête
* status : voir 5.1.4
* ssin : Le NISS de la personne à consulter. Celui-ci peut être différent du NISS mentionné dans la demande si ce dernier a été remplacé. Dans ce cas, ce champ contient le NISS final.
* result
	+ employmentCards: ensemble des cartes d’emploi à disposition.
	+ workPermits : ensemble des permis de travail à disposition.



* employmentCard : données sur une carte d’emploi
	+ inceptionDate : date de début de la validité de la carte. Ceci peut être une date incomplète.
	+ expiryDate : date de fin.
	+ duplicate : numéro d’ordre du duplicata
	+ cardNumber : numéro de la carte
	+ expirationDetails
		- expiryDate : date d’échéance, date à laquelle la carte expire. Ceci peut être une date incomplète. Si la carte est octroyée pour une durée indéterminée, ce champ contient la valeur 00/00/9999
		- comment : commentaire



* workPermit : données sur un permis de travail
	+ inceptionDate : date du début de validité de la carte. Ceci peut être une date incomplète.
	+ expiryDate : date de fin.
	+ permitNumber : numéro du permis
	+ expirationDetails
		- expiryDate : date d’échéance, date à laquelle la carte expire. Ceci peut être une date incomplète.
		- comment : commentaire

## consultSpecialInfos

### Requête



* informationCustomer : voir 5.1.1
* legalContext : cadre légal de la consultation : VDAB :DOSSIER\_MANAGEMENT
* criteria
	+ ssin : le NISS faisant l’objet de la requête

### Réponse



* informationCustomer : voir 5.1.1
* informationCBSS : voir 5.1.2
* legalContext : cadre légal de la consultation cadre légal de la consultation (repris de la requête)
* criteria : critère de la consultation repris de la requête
* status : voir 5.1.4
* ssin : Le NISS de la personne à consulter. Celui-ci peut être différent du NISS mentionné dans la demande si ce dernier a été remplacé. Dans ce cas, ce champ contient le NISS final.
* result
	+ specialInfos: ensemble d’informations spéciales concernant un étranger.



* specialInfo : données spéciales concernant un étranger
	+ inceptionDate : date à laquelle les données spéciales ont été délivrées, renouvelées ou prolongées
	+ expiryDate : date de fin
	+ comment1 : un commentaire
	+ comment2 : un commentaire
	+ limosa :
		- * reason1 : Le motif du séjour
				+ code : code correspondant à un motif de séjour. Voir 10.1.1
				+ La description du code en français et néerlandais.
			* reason2 : Ne plus utilisé
			* nrBase :IdentificationNumberFragment :Le numéro d'identification est soit un NISS, soit un numéro d'identification fictif, soit il est totalement absent.
				+ ssin : NISS
				+ fictionalIdentificationNumber : un numéro d'identification fictif

# Code retour

## Business

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <value> | <code> | <description> |
| DATA\_FOUND | MSG00000 | Treatment successful |
| NO\_DATA\_FOUND | MSG00100 | Treatment successful, but no data found at the supplier |
| NO\_RESULT | MSG00005 | The SSIN given in request does not exist |
| NO\_RESULT | MSG00007 | The SSIN given in request is canceled |
| NO\_RESULT | MSG00011 | The structure of the SSIN given in request is invalid |
| NO\_RESULT | MSG00012 | The SSIN given in request is not integrated for the source (client) |
| NO\_RESULT | MSG00013 | Access to this operation is not allowed with the given legal context and credentials |
| NO\_RESULT | MSG00017 | La personne est inscrite au registre BIS |
| NO\_RESULT | MSG00027 | Le client n'est pas autorisé à consulter les données demandées |

## Technique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <value> | <code> | <description> |
| soapenv:Server | MSG00002 | Error in communication with the destination/supplier |
| soapenv:Server | MSG00003 | Internal error |
| soapenv:Client | MSG00004 | The request has an invalid structure |
| soapenv:Client | MSG00014 | Authentication failure - Access not allowed |
| soapenv:Client | MSG00015 | AAAPolicy authorization refused |
| soapenv:Client | MSG00051 | Invalid soap action |
| soapenv:Client | MSG00052 | Invalid url |
| soapenv:Client | MSG00053 | Invalid soap version |

# Disponibilité et performance

La BCSS ne fournit pas de SLA concernant les temps de réponse et la disponibilité des services web du fait que ceux-ci sont dépendant de le source authentique pour laquelle la BCSS n’a aucune compétence et responsabilité.

En ce qui concerne la partie du traitement interne à la BCSS, celle-ci garantie une disponibilité de 98% et les temps de réponse suivant:

90% < 1 seconde et 95% < 2 secondes.

# En cas de problèmes

Veuillez contacter le service desk

* Par téléphone au numéro 02-741 84 00 entre 8h00 et 16h30 les jours ouvrables,
* Par courriel à l’adresse suivante: servicedesk@ksz-bcss.fgov.be.

En vous munissant des informations suivantes:

* Messages soap (requête et réponse).
* Ticket du message, il s’agit du ticket BCSS (de préférence) ou de la référence du message que le client a lui-même ajouté au message.
* Date et l’heure de la consultation.
* L’url ou le nom du service ainsi que l’environnement.
* L’environnement dans lequel le problème se manifeste (acceptation ou production).

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations relatives au service desk, nous vous invitons à consulter notre site web.

# Exemples de messages

## consultSpecialInfos

### Requête

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"** xmlns:v1=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/ForeignerSituationService/v1"**>

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<v1:consultSpecialInfosRequest>

<informationCustomer>

<ticket>**ea4e14b2756e4f5fb2afde5cdb8c4b05**</ticket>

<customerIdentification>

<cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</cbeNumber>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext>

<criteria>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*58**</ssin>

</criteria>

</v1:consultSpecialInfosRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Réponse – regroupement familial

<soap:Envelope xmlns:soap=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**>

<soap:Body>

<ns:consultSpecialInfosResponse xmlns:ns=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/ForeignerSituationService/v1"**>

<informationCustomer>

<ticket>**ea4e14b2756e4f5fb2afde5cdb8c4b05**</ticket>

<customerIdentification>

<cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</cbeNumber>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<informationCBSS>

<ticketCBSS>**4c57f8a8-edcf-4d5c-90f4-96a3e1bef6df**</ticketCBSS>

<timestampReceive>**2020-09-30T13:02:21.472Z**</timestampReceive>

<timestampReply>**2020-09-30T13:02:23.243Z**</timestampReply>

</informationCBSS>

<legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext>

<criteria>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*58**</ssin>

</criteria>

<status>

<value>**DATA\_FOUND**</value>

<code>**MSG00000**</code>

<description>**Treatment successful**</description>

</status>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*58**</ssin>

<result>

<specialInfos>

<specialInfo>

<inceptionDate>**2013-12-23**</inceptionDate>

<limosa>

<reason1>

<code>**01010201**</code>

<label language=**"NL"**>**Gezinshereniging met een Europeaan (behalve een Belg) of met een Zwitser - Echtgenoot/partner**</label>

<label language=**"FR"**>**Regroupement familial avec un européen (sauf un Belge) ou avec un Suisse - Epoux/partenaire**</label>

<label language=**"DE"**>**Familienzusammenführung mit einem Europäer (außer einem Belgier) oder mit einem Schweizer - Ehepartner/Lebenspartner**</label>

</reason1>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*74**</ssin>

</limosa>

</specialInfo>

<specialInfo>

<inceptionDate>**2009-11-06**</inceptionDate>

<limosa>

<reason1>

<code>**01010201**</code>

<label language=**"NL"**>**Gezinshereniging met een Europeaan (behalve een Belg) of met een Zwitser - Echtgenoot/partner**</label>

<label language=**"FR"**>**Regroupement familial avec un européen (sauf un Belge) ou avec un Suisse - Epoux/partenaire**</label>

<label language=**"DE"**>**Familienzusammenführung mit einem Europäer (außer einem Belgier) oder mit einem Schweizer - Ehepartner/Lebenspartner**</label>

</reason1>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*74**</ssin>

</limosa>

</specialInfo>

</specialInfos>

</result>

</ns:consultSpecialInfosResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

### Réponse – travailleur

<soap:Envelope xmlns:soap=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**>

<soap:Body>

<ns:consultSpecialInfosResponse xmlns:ns=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/ForeignerSituationService/v1"**>

<informationCustomer>

<ticket>**ea4e14b2756e4f5fb2afde5cdb8c4b05**</ticket>

<customerIdentification>

<cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</cbeNumber>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<informationCBSS>

<ticketCBSS>**df75d1d3-19c0-4736-8477-96a3e1bef670**</ticketCBSS>

<timestampReceive>**2020-09-30T13:02:01.827Z**</timestampReceive>

<timestampReply>**2020-09-30T13:02:02.088Z**</timestampReply>

</informationCBSS>

<legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext>

<criteria>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*58**</ssin>

</criteria>

<status>

<value>**DATA\_FOUND**</value>

<code>**MSG00000**</code>

<description>**Treatment successful**</description>

</status>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*58**</ssin>

<result>

<specialInfos>

<specialInfo>

<inceptionDate>**2011-04-13**</inceptionDate>

<limosa>

<reason1>

<code>**01040201**</code>

<label language=**"NL"**>**Europese of Zwitserse werknemer - Loontrekkende**</label>

<label language=**"FR"**>**Travailleur européen ou Suisse - Salarié**</label>

<label language=**"DE"**>**EU-Arbeitnehmer oder Schweizer - Lohnempfänger**</label>

</reason1>

</limosa>

</specialInfo>

<specialInfo>

<inceptionDate>**2004-08-02**</inceptionDate>

<expiryDate>**2012-09-03**</expiryDate>

<comment1>**Ing.Toep.K.B.081081 Art.45**</comment1>

</specialInfo>

<specialInfo>

<inceptionDate>**2004-06-17**</inceptionDate>

<comment1>**Bijlage 19**</comment1>

</specialInfo>

</specialInfos>

</result>

</ns:consultSpecialInfosResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## consultEmploymentInfos

### Requête

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"** xmlns:v1=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/ForeignerSituationService/v1"**>

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<v1:consultEmploymentInfosRequest>

<informationCustomer>

<customerIdentification>

<cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</cbeNumber>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext>

<criteria>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*76**</ssin>

<dataGroups>

<employmentCards>**true**</employmentCards>

<workPermits>**true**</workPermits>

</dataGroups>

</criteria>

</v1:consultEmploymentInfosRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

### Réponse – cartes d’emploi & permis de travail

<soap:Envelope xmlns:soap=**"http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"**>

<soap:Body>

<ns:consultEmploymentInfosResponse xmlns:ns=**"http://kszbcss.fgov.be/intf/ForeignerSituationService/v1"**>

<informationCustomer>

<customerIdentification>

<cbeNumber>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</cbeNumber>

</customerIdentification>

</informationCustomer>

<informationCBSS>

<ticketCBSS>**e79788d9-1d9a-4af7-8dbd-48beda557510**</ticketCBSS>

<timestampReceive>**2020-10-01T12:18:37.302Z**</timestampReceive>

<timestampReply>**2020-10-01T12:18:37.889Z**</timestampReply>

</informationCBSS>

<legalContext>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***</legalContext>

<criteria>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*76**</ssin>

<dataGroups>

<employmentCards>**true**</employmentCards>

<workPermits>**true**</workPermits>

</dataGroups>

</criteria>

<status>

<value>**DATA\_FOUND**</value>

<code>**MSG00000**</code>

<description>**Treatment successful**</description>

</status>

<ssin>**\*\*\*\*\*\*\*\*\*76**</ssin>

<result>

<employmentCards>

<employmentCard>

<inceptionDate>**2020-05-12**</inceptionDate>

<cardNumber>**BR20203554550**</cardNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2022-06-23**</expiryDate>

</expirationDetails>

</employmentCard>

<employmentCard>

<inceptionDate>**2019-06-26**</inceptionDate>

<cardNumber>**BRCAMR19008**</cardNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2020-06-23**</expiryDate>

</expirationDetails>

</employmentCard>

<employmentCard>

<inceptionDate>**2019-06-01**</inceptionDate>

<cardNumber>**PEK19004**</cardNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2019-05-31**</expiryDate>

</expirationDetails>

</employmentCard>

<employmentCard>

<inceptionDate>**2008-09-26**</inceptionDate>

<expiryDate>**2020-07-13**</expiryDate>

<cardNumber>**CP/BR08020/PV**</cardNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2010-09-24**</expiryDate>

</expirationDetails>

</employmentCard>

</employmentCards>

<workPermits>

<workPermit>

<inceptionDate>**2020-03-23**</inceptionDate>

<permitNumber>**BR2002446505**</permitNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2023-07-14**</expiryDate>

</expirationDetails>

</workPermit>

<workPermit>

<inceptionDate>**2020-04-01**</inceptionDate>

<permitNumber>**VL550848**</permitNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2021-06-30**</expiryDate>

</expirationDetails>

</workPermit>

<workPermit>

<inceptionDate>**2019-07-08**</inceptionDate>

<permitNumber>**537564**</permitNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2020-06-30**</expiryDate>

</expirationDetails>

</workPermit>

<workPermit>

<inceptionDate>**2018-07-11**</inceptionDate>

<permitNumber>**515325**</permitNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2019-07-27**</expiryDate>

</expirationDetails>

</workPermit>

<workPermit>

<inceptionDate>**2017-08-08**</inceptionDate>

<permitNumber>**VGB482662**</permitNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2018-07-27**</expiryDate>

</expirationDetails>

</workPermit>

<workPermit>

<inceptionDate>**2010-08-18**</inceptionDate>

<permitNumber>**RWC1059106**</permitNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2011-08-17**</expiryDate>

</expirationDetails>

</workPermit>

<workPermit>

<inceptionDate>**2009-06-08**</inceptionDate>

<permitNumber>**C 722430**</permitNumber>

<expirationDetails>

<expiryDate>**2010-06-07**</expiryDate>

</expirationDetails>

</workPermit>

</workPermits>

</result>

</ns:consultEmploymentInfosResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

# Annexes

## Liste de codes

### Motifs de séjour

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code CTMS | Description\_NL | Description\_FR |
| 01000000 | Mobiliteit | Mobilité |
| 01000100 | Mobiliteit - Gedetacheerde werknemer | Mobilité - Travailleur détaché |
| 01000101 | Mobiliteit - Gedetacheerde werknemer - Kaderlid | Mobilité - Travailleur détaché - Cadre |
| 01000102 | Mobiliteit - Gedetacheerde werknemer - Expert | Mobilité - Travailleur détaché - Expert |
| 01000103 | Mobiliteit - Gedetacheerde werknemer - Stagiair | Mobilité - Travailleur détaché - Stagiaire |
| 01000200 | Mobiliteit - Onderzoeker | Mobilité - hercheur |
| 01000300 | Mobiliteit - Student | Mobilité - Etudiant |
| 01010000 | Gezinshereniging, samenwoonst en adoptie | Regroupement familial, cohabitation et adoption |
| 01010100 | Gezinshereniging met een niet Europeaan | Regroupement familial avec un non européen |
| 01010101 | Gezinshereniging met een niet Europeaan - Echtgenoot/partner | Regroupement familial avec un non européen - Epoux/partenaire |
| 01010102 | Gezinshereniging met een niet Europeaan - Ascendant | Regroupement familial avec un non européen - Ascendant |
| 01010103 | Gezinshereniging met een niet Europeaan - Descendant | Regroupement familial avec un non européen - Descendant |
| 01010200 | Gezinshereniging met een Europeaan (behalve een Belg) of met een Zwitser | Regroupement familial avec un européen (sauf un Belge) ou avec un Suisse |
| 01010201 | Gezinshereniging met een Europeaan (behalve een Belg) of met een Zwitser - Echtgenoot/partner | Regroupement familial avec un européen (sauf un Belge) ou avec un Suisse - Epoux/partenaire |
| 01010202 | Gezinshereniging met een Europeaan (behalve een Belg) of met een Zwitser - Ascendant | Regroupement familial avec un européen (sauf un Belge) ou avec un Suisse - Ascendant |
| 01010203 | Gezinshereniging met een Europeaan (behalve een Belg) of met een Zwitser - Descendant | Regroupement familial avec un européen (sauf un Belge) ou avec un Suisse - Descendant |
| 01010300 | Gezinshereniging met een Belg | Regroupement familial avec un Belge |
| 01010301 | Gezinshereniging met een Belg - Echtgenoot/partner | Regroupement familial avec un Belge - Epoux/partenaire |
| 01010302 | Gezinshereniging met een Belg - Ascendant | Regroupement familial avec un Belge - Ascendant |
| 01010303 | Gezinshereniging met een Belg - Descendant | Regroupement familial avec un Belge - Descendant |
| 01010400 | Samenwoonst (omzendbrief van 1997) | Cohabitation (circulaire de 1997) |
| 01010500 | Adoptie | Adoption |
| 01010600 | Gezinshereniging met een vluchteling | Regroupement familial avec un réfugié |
| 01010601 | Gezinshereniging met een vluchteling - Echtgenoot/partner | Regroupement familial avec un réfugié - Epoux/Partenaire |
| 01010602 | Gezinshereniging met een vluchteling - Ascendent | Regroupement familial avec un réfugié - Ascendant |
| 01010603 | Gezinshereniging met een vluchteling - Descendent | Regroupement familial avec un réfugié - Descendant |
| 01010700 | Gezinshereniging met een begunstigde van de subsidiaire bescherming | Regroupement familial avec un bénéficiaire de la protection subsidiaire |
| 01010701 | Gezinshereniging met een begunstigde van de subsidiaire bescherming - Echtgenoot/partner | Regroupement familial avec un bénéficiaire de la protection subsidiaire - Epoux/Partenaire |
| 01010702 | Gezinshereniging met een begunstigde van de subsidiaire bescherming - Ascendent | Regroupement familial avec un bénéficiaire de la protection subsidiaire - Ascendant |
| 01010703 | Gezinshereniging met een begunstigde van de subsidiaire bescherming - Descendent | Regroupement familial avec un bénéficiaire de la protection subsidiaire - Descendant |
| 01010800 | Andere familieleden van een burger van de Unie bedoeld in artikel 47/1 van de wet van 15 december 1980 | Autres membres de la famille d'un citoyen de l'Union visé à l'article 47/1, de la loi du 15 décembre 1980 |
| 01010900 | Gezinshereniging met een Belg die op basis van zijn recht op vrij verkeer meer dan 3 maanden in een andere lidstaat van de EU verbleven heeft | Regroupement familial avec un Belge ayant séjourné plus de 3 mois dans un autre Etat membre de l'UE au titre de son droit à la libre circulation |
| 01010901 | Gezinshereniging met een Belg die meer dan 3 maanden in een andere lidstaat van de EU verbleven heeft - Echtgenoot/partner | Regroupement familial avec un Belge ayant séjourné plus de 3 mois dans un autre Etat membre de l'UE - Epoux/Partenaire |
| 01010902 | Gezinshereniging met een Belg die meer dan 3 maanden in een andere lidstaat van de EU verbleven heeft - Ascendent | Regroupement familial avec un Belge ayant séjourné plus de 3 mois dans un autre Etat membre de l'UE - Ascendant |
| 01010903 | Gezinshereniging met een Belg die meer dan 3 maanden in een andere lidstaat van de EU verbleven heeft - Descendent | Regroupement familial avec un Belge ayant séjourné plus de 3 mois dans un autre Etat membre de l'UE - Descendant |
| 01020000 | Asiel en diverse bescherming | Asile et protection diverse |
| 01020100 | Vluchteling | Réfugié |
| 01020200 | Subsidiaire bescherming | Protection subsidiaire |
| 01020300 | Tijdelijke bescherming | Protection temporaire |
| 01020400 | Slachtoffer van de mensenhandel | Victime de la traite des êtres humains |
| 01020500 | N.B.M.V. - Niet Begeleide Minderjarige Vreemdeling | MENA : étrangers non européen de moins de 18 ans |
| 01020600 | Staatloos | Apatride |
| 01030000 | Regularisatie | Régularisation |
| 01030100 | Art. 9 lid 3 - humanitair | Art. 9 al. 3 - humanitaire |
| 01030200 | Art. 9 bis | Art. 9 bis |
| 01030300 | Art. 9 ter | Art. 9 ter |
| 01030400 | Wet van 1999 | Loi de 1999 |
| 01040000 | Werknemer | Travailleur |
| 01040100 | Niet-Europese werknemer | Travailleur non européen |
| 01040101 | Niet-Europese werknemer - Loontrekkende | Travailleur non européen - Salarié |
| 01040102 | Niet-Europese werknemer - Zelfstandige | Travailleur non européen - Indépendant |
| 01040103 | Niet-Europese werknemer - Onderzoeker | Travailleur non européen - Chercheur |
| 01040104 | Niet-Europese werknemer - Hooggekwalificeerde werknemer | Travailleur non européen - Hautement qualifié |
| 01040105 | Niet-Europese werknemer - Seizoenarbeider | Travailleur non européen - Saisonnier |
| 01040106 | Niet-Europese werknemer - Begunstigde van het stelsel van de "werkvakantie" | Travailleur non européen - Bénéficiaire du régime "vacance-travail" |
| 01040107 | Gedetacheerde werknemer - Kaderlid | Travailleur détaché - Cadre |
| 01040108 | Gedetacheerde werknemer - Expert | Travailleur détaché - Expert |
| 01040109 | Gedetacheerde werknemer - Stagiair | Travailleur détaché - Stagiaire |
| 01040200 | Europese of Zwitserse werknemer | Travailleur européen ou Suisse |
| 01040201 | Europese of Zwitserse werknemer - Loontrekkende | Travailleur européen ou Suisse - Salarié |
| 01040202 | Europese of Zwitserse werknemer - Zelfstandige | Travailleur européen ou Suisse - Indépendant |
| 01040203 | Europese of Zwitserse werknemer - Peco | Travailleur européen ou Suisse - Peco |
| 01050000 | Andere redenen | Autres motifs |
| 01050100 | Niet-Europese onderdaan | Ressortissant non européen |
| 01050101 | Niet-Europese onderdaan - Houder van een visum D dat een beperkt tijdelijk verblijf toekent | Ressortissant non européen - titulaire d'un visa D accordant un séjour temporaire limité |
| 01050102 | Niet-Europese onderdaan - recht op verblijf erkend door een internationaal verdrag | Ressortissant non européen - droit de séjour reconnu par un traité international |
| 01050103 | Niet-Europese onderdaan - wettelijke voorwaarden voor het verwerven van de Belgische nationaliteit | Ressortissant non européen - conditions légales pour acquérir la nationalité belge |
| 01050104 | Niet-Europese onderdaan - verlies van de Belgische nationaliteit door huwelijk | Ressortissant non européen - perte de la nationalité belge par mariage |
| 01050105 | Vrijwilligerswerk | Volontaire |
| 01050106 | Student die zijn diploma behaald heeft en werk zoekt | Etudiant ayant obtenu son diplôme et cherchant un emploi |
| 01050107 | Student die zijn diploma behaald heeft en een bedrijf opricht | Etudiant ayant obtenu son diplôme et créant une entreprise |
| 01050108 | Onderzoeker die zijn onderzoeksproject beëindigd heeft en werk zoekt | Chercheur ayant terminé son projet de recherche et cherchant un emploi |
| 01050109 | Onderzoeker die zijn onderzoeksproject beëindigd heeft en een bedrijf opricht | Chercheur ayant terminé son projet de recherche et créant son entreprise  |
| 01050200 | Europese onderdaan | Ressortissant européen |
| 01050201 | Europese onderdaan - Gepensioneerde | Ressortissant européen - Pensionné |
| 01050202 | Europese onderdaan - Begunstigde van diensten | Ressortissant européen - Destinataire de service |
| 01050203 | Europese onderdaan - Rentenier | Ressortissant européen - Rentier |
| 01050204 | Europese onderdaan - Recht op voortgezet verblijf | Ressortissant européen - Droit de demeurer |
| 01050205 | Europese onderdaan - Werkzoekende | Ressortissant européen - Demandeur d'emploi |
| 01050206 | Beschikker van voldoende bestaansmiddelen | Titulaire de moyens de subsistance suffisants |
| 01060000 | Student | Etudiant |
| 01060100 | Niet-Europese student | Etudiant non européen |
| 01060101 | Niet-Europese student - Student | Etudiant non européen - Etudiant |
| 01060102 | Niet-Europese student - Andere vorm van opleiding | Etudiant non européen - Autre forme d'éducation |
| 01060103 | Student - Stagiair | Etudiant - Stagiaire |
| 01060104 | Student - Leerling | Etudiant - Elève |
| 01060105 | Student - Au pair | Etudiant - Au pair |
| 01060200 | Europese of Zwitserse student | Etudiant européen ou Suisse |
| 01070000 | Langdurig ingezetene | Résident de longue durée |
| 01070100 | Activiteit al dan niet in loondienst | Activité salarié ou non |
| 01070200 | Studie of opleiding | Etudes ou formation |
| 01070300 | Andere redenen | Autres fins |
| 01080000 | Vreemdeling die een bijzonder statuut geniet | Etranger bénéficiant d'un statut spécial |
| 01080100 | Shape | Shape |
| 01080200 | Navo | Otan |

1. [Loi 2018-07-22/12](http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=fr&la=F&cn=2018072212&table_name=loi) et [AR 2018-11-12/09](http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=fr&la=F&cn=2018111209&table_name=loi) [↑](#footnote-ref-1)