

How to Validatiemodule

Inhoud

Introductie.....	1
1. Doel.....	1
2. Fases.....	2
1) Validatie door de klant via de validatiemodule.....	2
2) Het importeren door het OFO.....	2
Vereisten	2
Hoe de validatiemodule gebruiken?	4
1. Startscherm.....	4
2. Validatiemodule.....	4
1) Het bestand downloaden	5
2) Resultaten.....	5
Fouten	7
1. Fouten met betrekking tot de structuur.....	7
2. Fouten met betrekking tot de velden.....	9
1) Fouten met betrekking tot de postcode.....	9
2) Fouten met betrekking tot het niveau.....	10
3) Uitleg over de personeelsgegevens (CSV)	11
Landcodes in ITMA.....	23

Introductie

1. Doel

Het doel van de validatiemodule is om het mogelijk te maken vlot kwalitatieve bestanden af te leveren met het oog op het importeren, blokkerende fouten weg te werken en dus tijd te winnen.

Deze taak is uw verantwoordelijkheid als klant van het OFO. Enkel bestanden die via de validatiemodule zijn gevalideerd en doorgestuurd zullen door het OFO geïmporteerd worden.

Alle andere methodes om bestanden door te sturen (FTP, e-mail met bijlage, cd-rom, ...) zijn vanaf nu uitgesloten (voor een aantal categorieën van klanten wordt een uitzondering gemaakt).

2. Fases

De validatiemodule heeft betrekking op de eerste fase van het importeringsproces:

1) Validatie door de klant via de validatiemodule

In deze fase voert u een grondige analyse uit van uw bestand zowel wat betreft de structuur als wat betreft de gegevens.

Bij een geslaagde analyse wordt het bestand naar het OFO doorgestuurd met het oog op het importeren ervan.

Bij een niet-geslaagde analyse moet u de fouten corrigeren en opnieuw gebruik maken van de validatiemodule.

2) Het importeren door het OFO

Het importeren van het gevalideerde bestand is de verantwoordelijkheid van het OFO.

Het is echter mogelijk dat de OFO-medewerker contact met u opneemt als er vragen zouden zijn.

Vereisten

U moet hiervoor de nodige rechten hebben in het ITMA portaal. Wanneer u zich aanmeldt bij het portaal zult u het tabblad "Data Import" zien.



Als dit niet geval is en u hebt de validatiemodule nodig, neem dan contact per [email](#) op met de helpdeskITMA.

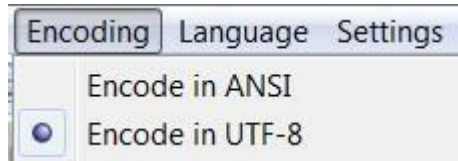
Indien een andere collega deze rol op zich zou nemen, gelieve ons op de hoogte houden via de [ITMA Helpdesk](#).

U moet de gepaste template gebruiken. Die is beschikbaar op:

https://www.foifa.belgium.be/sites/default/files/content/download/files/template_201608_0.csv

U moet een CSV-bestand in het UTF8¹- of ANSI²-formaat gebruiken.

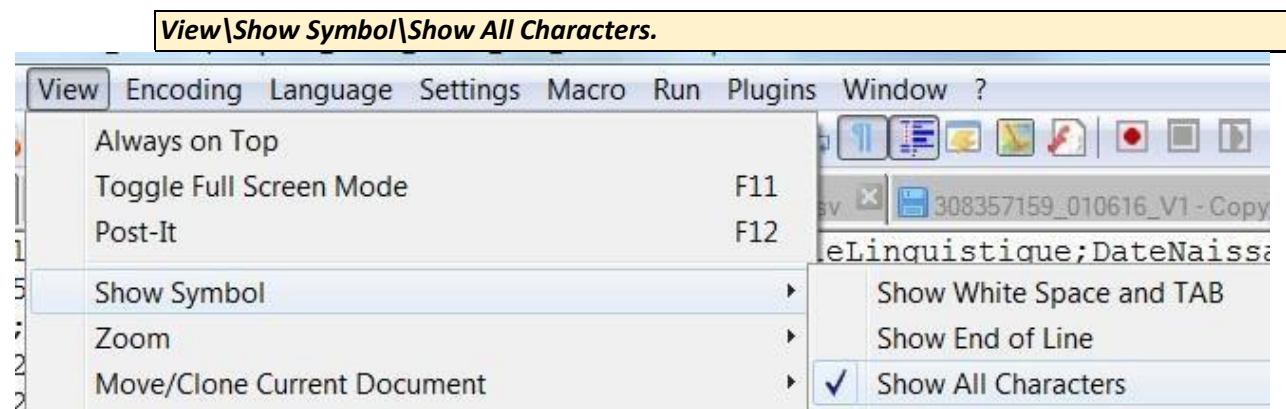
Om de codering³ van uw bestand te controleren, kunt u bijvoorbeeld [Notepad++](#) gebruiken.



Ook is het belangrijk dat uw CSV-bestand goed opgebouwd is:

- **CRLF** (of **LF**) als newline³
- **;** (puntkomma) als separator. **Er mogen dus geen ";" voorkomen in de velden.**
- **De eerste regel** van het bestand wordt niet geïmporteerd door ITMA. Het moet bestaan, kan eventueel veldnamen bevatten, maar geen gegevens.

Om de returns te controleren kunt u [Notepad++](#) gebruiken.



Neem in geval van moeilijkheden contact op met uw informaticadienst.

Voor bijkomende vragen kunt u steeds terecht bij Data ITMA per [e-mail](#) of per telefoon : Tel. NL: +3227408100 - Tel. FR: +3227408200

¹ <https://nl.wikipedia.org/wiki/UTF-8>
² <https://nl.wikipedia.org/wiki/ANSI-tekenset>
³ <https://nl.wikipedia.org/wiki/Tekencodering>
³ <https://en.wikipedia.org/wiki/Newline>

Hoe de validatiemodule gebruiken?

1. Startscherm

Als u inlogt in de validatiemodule krijgt u het volgende startscherm te zien:



Validatiecenter

Het OFO leeft nauwgezet de Belgische wetgeving op de bescherming van persoonsgegevens na.
Je vind die wetgeving op de site van de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer: www.privacycommission.be/nl.
Vink het vakje hieronder aan voor akkoord. Je krijgt daarna toegang tot het validatiecenter.

Om te valideren vink je het vakje hieronder aan en klik je op de knop die dan verschijnt.

Ik verbind me ertoe de wetgeving op de bescherming van persoonsgegevens na te leven.

Toegang tot Validatiecenter

Dit scherm herinnert u eraan dat u, omdat u persoonlijke gegevens verwerkt, verplicht bent de privacywetgeving te respecteren.

Wilt u toegang tot de validatiemodule zelf, dan moet u het vakje "Ik verbind me ertoe..." aanvinken. Hierna verschijnt de knop "Toegang tot Validatiemodule".



Ik verbind me ertoe de wetgeving op de bescherming van persoonsgegevens na te leven.

Toegang tot Validatiemodule

Klik op deze knop om naar het volgende scherm te gaan:

2. Validatiemodule

Als u op dit scherm terechtkomt, verschijnen er verschillende gegevens:

Vous êtes connecté en tant que :
ELISABETH LATTINNE (ELLAT01)
00063283
ELISABETH.LATTINNE@OFOIFA.FGOV.BE
06.06.2016 14:49:52

- uw gebruikersnaam
- uw identificatiecode
- uw e-mailadres
- de datum en het uur

Deze gegevens worden gebruikt in geval van problemen.

Er is ook een dropdownmenu waarin u uw organisatie kunt kiezen:

Gelieve een organisatie te kiezen :

Als uw bestand op verschillende organisaties betrekking heeft, kies dan uw organisatie:

Tot slot is er een link naar de template en een link naar deze handleiding.

Template en handleiding
[Klik hier.](#)

Daarna is er het deel over het downloaden van uw bestand en de validatie ervan.

Laad je bestand op en laat het valideren: 1. Kies het formaat 2. Selecteer het bestand 3. Klik op 'Analyseer het bestand'
Indien OK, zal het bestand automatisch verzonden worden om daarna geïmporteerd te worden in ITMA.

Testbestand (wordt niet geïmporteerd)

ANSI

UTF8

Browse...

Analyseer het bestand

1) Het bestand downloaden

Om een bestand in de module op te laden:

1. kiest u de codering van uw bestand (standaard is dit op ANSI ingesteld): ANSI of UTF8; 2. klikt u op "Browse", kiest u uw bestand en klikt u op "Open / Openen"; 3. klikt u op de knop "Analyseer het bestand".

ANSI

UTF8

I:\SAP\Projet_validation_Online\template_Pdata_errreur_ansi_4.csv

Browse...

Analyseer het bestand

U kunt de module als testtool gebruiken. In dat geval zal het bestand, zelfs bij een geslaagde analyse, niet naar het OFO verstuurd worden om geïmporteerd te worden.

Testbestand (wordt niet geïmporteerd)

Het systeem voert in dat geval de analyse van dit testbestand uit.


Als de analyse klaar is, wordt het resultaat op het scherm getoond.

2) Resultaten

Het is mogelijk dat er verschillende resultaten verschijnen.

1. Geldig bestand

Uw bestand bevat geen blokkerende fouten. Het volgende bericht verschijnt:

 Uw bestand werd gevalideerd en voor importatie naar het OFO verstuurd, onder de volgende naam :
00000000_ELLAT01_20160707_134337.csv

Uw bestand werd naar het OFO verstuurd en zal door een medewerker geïmporteerd worden.

Deze medewerker zal u via e-mail feedback geven.

2. Ongeldig bestand

Het bestand bevat fouten en kan niet opgeladen worden.

Het bestand bevat fouten. Verbeter de fouten en probeer opnieuw.

Je bestand bevat blokkerende fouten. Het wordt dus niet naar het OFO verstuurd en zal niet geïmporteerd worden.

U moet deze fouten verbeteren en het bestand opnieuw valideren.

Er zijn twee soorten fouten:

- fouten met betrekking tot de structuur (zie Fouten met betrekking tot de structuur)
- fouten met betrekking tot de velden

Fouten

Deze fouten zijn blokkerend. Je moet ze verbeteren. Kijk na in de handleiding hoe dat moet.

View: [Standaardview]	Afdrukversie	Export	
RRN	FIELD	Error Messages	
	ADR1	Het thuisadres is niet ingevuld of onvolledig. Dit is een verplicht veld. Kijk na in de handleiding.	
	ADTDATE	Het veld Opleeddatum is een verplicht veld. Het veld is niet ingevuld.	

Er kunnen ook waarschuwingen optreden. Het gaat om informatie die bedoeld is om de kwaliteit van de gegevens te verbeteren, maar die niet blokkerend is.

Waarschuwingen

Deze boodschappen zijn gewoon ter informatie.

View: [Standaardview] Afdrukversie Export

RRN	FIELD	Warning Messages
	BIRTHLAND	: Het land van herkomst is niet ingevuld (niet verplicht)
	BIRTHPLACE	: De geboorteplaats is niet ingevuld (niet verplicht)
	EMAILPRO	: Het veld EMAILPRO is leeg. (niet verplicht)

Meer informatie over deze fouten en waarschuwingen vindt u verderop in de handleiding (Uitleg over de personeelsgegevens (CSV)).

Tip: U kunt ook een pdf downloaden waarin alle fouten staan zodat u ze later kunt oplossen of u kunt de pdf doorsturen aan de persoon die u het bestand heeft bezorgd.

Het betand bevat fouten. Verbeter de fouten en probeer opnieuw.
Download een PDF van alle fouten.

[Download PDF](#)

3. Speciale gevallen

Verkeerde extensie

U kan enkel CSV bestanden uploaden. Indien u met een ander bestandstype probeert zal de module dit melden.



U kan enkel bestanden uploaden van het type *.CSV (Comma Separated Values).

Bestand zonder regeleinde

Uw bestand moet regeleinden bevatten, anders kan het niet worden geanalyseerd. Ook hier zal de module dit melden.



Er blijkt geen <return> aanwezig te zijn in uw bestand. Het kan niet worden geanalyseerd.

Fouten

1. Fouten met betrekking tot de structuur

Fouten in de structuur van het bestand

Deze fouten zijn blokkerend. Je moet ze verbeteren. Kijk na in de handleiding hoe dat moet.

- Het bestand bevat lege lijnen. Gelieve de lege lijnen te verwijderen.
- Het lijkt erop dat er «;» staan in sommige velden. Gelieve deze eerst te verwijderen.
- Het bestand bevat te veel kolommen. Kijk in de handleiding hoe je dat kan corrigeren.
- Het bestand bevat ongeldige tekens
LÃ¶ttinne -de la vallÃ©e -
- Het bestand bevat dubbele rijksregisternummers. Gelieve de dubbels te verwijderen.
76060526685 -76060526658 -76060526612 -

De volgende fouten kunnen voorkomen:

- Het bestand bevat lege lijnen die tussen echte lijnen gevoegd zijn. Die lijnen moeten verwijderd worden.
- Het bestand bevat te veel kolommen na de laatste kolom. Die moeten verwijderd worden.
- Het bestand bevat dubbele (driedubbele, ...) rijksregisternummers. Per rijksregisternummer mag er slechts één lijn worden behouden. De andere moeten verwijderd worden.
- Het bestand bevat speciale tekens. Slechts bepaalde tekens mogen voorkomen.² De andere tekens moeten worden verwijderd of vervangen.
- Het bestand bevat te veel puntkomma's (;). Een puntkomma fungeert als veldseparator. Het is dus van essentieel belang dat de velden zelf er geen bevatten, want anders leidt dat tot verschuivingen-en dus fouten-in de velden. Deze overvallige puntkomma's moeten dus verwijderd worden.

² AZEÊRTYUÛIOPQSDFGHJKLMWXCVBNazertyuiopqsd fghjklmwxcvbn 0123456789
, ' ' @ . é è ê ë ì ï à ç â û ô - _ () / & #

2. Fouten met betrekking tot de velden

Fouten en waarschuwingen over de gegevens

Fouten

Deze fouten zijn blokkerend. Je moet ze verbeteren. Kijk na in de handleiding hoe dat moet.

View: [Standaardview] v Afdrukversie Export

RRN	FIELD	Error Messages
	ADR1	Het thuisadres is niet ingevuld of onvolledig. Dit is een verplicht veld. Kijk na in de handleiding.
	ADR1	Het thuisadres is niet ingevuld of onvolledig. Dit is een verplicht veld. Kijk na in de handleiding.
	ADR1	Het thuisadres is niet ingevuld of onvolledig. Dit is een verplicht veld. Kijk na in de handleiding.
	ADR1	Het thuisadres is niet ingevuld of onvolledig. Dit is een verplicht veld. Kijk na in de handleiding.

De foutberichten i.v.m. de velden hebben de volgende structuur:

RRN	Veld	Verkeerde waarde (of blanco indien leeg): foutbericht
-----	------	---

U kunt verwijzen naar de tabel "Uitleg over de personeelsgegevens (CSV)" hierna voor meer uitleg over de fouten.

In bepaalde gevallen (postcode en niveau) is de structuur ietwat anders:

RRN	ADR1_ZIP	Postcode – landcode: Het postcodesyntax is niet correct met betrekking tot het land of de landcode staat in kleine letters.
RRN	LEVEL	Niveau – Type contract: De velden LEVEL en Typecontract komen niet overeen. Kijk na in de handleiding.

1) Fouten met betrekking tot de postcode

RRN	ADR1_ZIP	Postcode – landcode: Het postcodesyntax is niet correct met betrekking tot het land of de landcode staat in kleine letters.
-----	----------	---

Voorbeeld:

45 - PL : Het postcodesyntax is niet correct met betrekking tot het land of de landcode staat in kleine letters.

- 45: de postcode
- PL: de landcode

Elk land heeft een eigen structuur voor de postcodes.

In België worden er 4 cijfers gebruikt bijvoorbeeld; in Frankrijk 5.

Als het gebruikte formaat niet correct is, zal het importeren niet lukken.

2) Fouten met betrekking tot het niveau

De waarde van het niveau bepaalt de mogelijke waarden voor het veld CONTRACTTYPE en omgekeerd.

LEVEL z - 2 : De velden LEVEL en Typecontract komen niet overeen. Kijk na in de handleiding.

Zie de tabel "Uitleg over de personeelsgegevens (CSV)" hierna.

3) Uitleg over de personeelsgegevens (CSV)

De template "template_Pdata_2015_NL.csv" – die u tevens vindt in bijlage – is in CSV-formaat en bevat de hieronder vermelde velden:

De eerste regel van het bestand wordt niet geïmporteerd door ITMA. Het moet bestaan, kan eventueel veldnamen bevatten, maar geen gegevens.

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat								
	<i>Stamnummer</i>	Numeriek – 9 tekens	stamnummer van de ambtenaar									
Ja	<i>RRN</i>	Numeriek – 11 tekens	rijksregisternummer van de ambtenaar	Geen enkele spatie of speciaal teken								
Ja	<i>LASTNAME</i>	Tekst – 40 tekens	familienaam van de ambtenaar									
Ja	<i>FIRSTNAME</i>	Tekst – 40 tekens	voornaam van de ambtenaar									
Ja	<i>Titel</i>	Numeriek – 1 teken	aanspreektitel van de ambtenaar. De waarden kiezen uit de volgende lijst: <hr/> <table> <tr> <td>WAARDE</td> <td>betekenis</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Mijnheer</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Mevrouw</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Juffrouw</td> </tr> </table>	WAARDE	betekenis	1	Mijnheer	2	Mevrouw	3	Juffrouw	
WAARDE	betekenis											
1	Mijnheer											
2	Mevrouw											
3	Juffrouw											
Ja	<i>SEX</i>	Numeriek – 1 teken	geslacht van de persoon De waarden kiezen uit de volgende lijst: <hr/> <table> <tr> <td>WAARDE</td> <td>betekenis</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Mannelijk geslacht</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Vrouwelijk geslacht</td> </tr> </table> <hr/>	WAARDE	betekenis	1	Mannelijk geslacht	2	Vrouwelijk geslacht			
WAARDE	betekenis											
1	Mannelijk geslacht											
2	Vrouwelijk geslacht											

			De titel en het geslacht moeten met elkaar overeenstemmen.	
--	--	--	--	--

11

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat								
Ja	<i>LANGUAGE</i>	Tekst – 2 tekens	taalrol van de ambtenaar. De waarden kiezen uit de volgende lijst: <hr/> <table border="0"> <tr> <td>WAARDE</td> <td>betekenis</td> </tr> <tr> <td>FR</td> <td>Franstalig</td> </tr> <tr> <td>NL</td> <td>Nederlandstalig</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td>Duitstalig</td> </tr> </table>	WAARDE	betekenis	FR	Franstalig	NL	Nederlandstalig	DE	Duitstalig	
WAARDE	betekenis											
FR	Franstalig											
NL	Nederlandstalig											
DE	Duitstalig											
Ja	<i>BIRTHDATE</i>	Numeriek – 8 tekens	Geboortedatum van de ambtenaar	YYYYMMDD								
	<i>BIRTHPLACE</i>	Tekst – 40 tekens	Geboorteplaats van de ambtenaar									
	<i>BIRTHLAND</i>	Tekst – 2 tekens	Geboorteland van de ambtenaar. De waarden uit de volgende lijst kiezen: -- Lijst van de door ITMA aanvaarde landcodes -- Moet in hoofdletters zijn.									

	<i>NATIO</i>	Tekst – 2 tekens	Nationaliteit van de ambtenaar De waarden kiezen uit de volgende lijst: --Lijst van de door ITMA aanvaarde landcodes -- Moet in hoofdletters zijn.	
Ja	<i>STATUS</i>	Tekst – 1 teken Standaardwaarde: 1	Huidig statuut van de ambtenaar. De waarden kiezen uit de volgende lijst: <hr/> WAARDE betekenis 1 In dienst 0 Uit dienst 3 Gepensioneerd 6 Overleden	

12

	<i>STAT_BEGDA</i>		(Deze kolom leeg laten)	
--	-------------------	--	-------------------------	--

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat
	<i>STAT_ENDDA</i>		(Deze kolom leeg laten)	
Ja	<i>CONTRACTTYPE</i>	Numeriek – 1 teken	Type ambtenaar. De waarden kiezen uit de volgende lijst: <hr/> WAARDE betekenis 1 Statutair 2 Contractueel 3 Stagiair 9 Extern* <hr/> * er is een wisselwerking met het veld 'Niveau'	Opgelet: de waarde '9' is enkel geschikt indien het niveau de waarde 'X' of de waarde 'EG' heeft

	<i>VerhoudingContract</i>	Numeriek, constante waarde: 1 Standaardwaarde: 1	Dit veld wordt niet meer gebruikt door ITMA, maar blijft aanwezig in de template, voor uw gemak . De kolom mag leeg blijven of mag ingevuld worden met de waarde "1".	
Ja	<i>ORGANIZATION</i>	Numeriek – 10 tekens	KBO-nummer (Kruispuntbank van Ondernemingen) dat ondernemingen identificeert. Als u gegevens verstrekt voor meerdere instellingen zorg er dan voor dat elke persoon is toegewezen aan het KBO-nummer van de instelling waar hij werkt.	
	<i>Organisatieafdeling</i>		(Deze kolom leeg laten)	

13

	<i>ANC</i>	Numeriek – 6 tekens	Geldelijke anciënniteit van de ambtenaar	YYYYMM
--	------------	---------------------	--	---------------

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat
------------	------	--------------	--------	----------------

Ja	<i>LEVEL</i>	Tekst – 1 of 2 tekens Standaardwaarde: X	Niveau van de ambtenaar De waarden kiezen uit de volgende lijst: <hr/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>WAARDE</th> <th>Betekenis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Niveau A</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Niveau B</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Niveau C</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Niveau D</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>Ongekend niveau</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Mandaathouder</td> </tr> <tr> <td>EG</td> <td>Personeel EGOV</td> </tr> <tr> <td>SM</td> <td>Personeel SMALS</td> </tr> </tbody> </table> <hr/> Er is een wisselwerking met het veld <i>CONTRACTTYPE</i> .	WAARDE	Betekenis	A	Niveau A	B	Niveau B	C	Niveau C	D	Niveau D	X	Ongekend niveau	M	Mandaathouder	EG	Personeel EGOV	SM	Personeel SMALS	De niveaus A tot D aanvaarden enkel de contractType 1,2 of 3 (ambtenaar). Het niveau EG of SM aanvaardt enkel de 9 (extern, EGOV).
WAARDE	Betekenis																					
A	Niveau A																					
B	Niveau B																					
C	Niveau C																					
D	Niveau D																					
X	Ongekend niveau																					
M	Mandaathouder																					
EG	Personeel EGOV																					
SM	Personeel SMALS																					
	<i>Klasse</i>	Tekst – 2 tekens	Klasse van de ambtenaar van niveau A (van A1 tot A5)																			
	<i>Weddeschaal</i>	Tekst – 4 tekens	Weddeschaal van de ambtenaar (voorbeeld: BT1)																			
	<i>Functietitel</i>	Tekst – 40 tekens	Functie uitgeoefend door de ambtenaar (ongebruikt in ITMA)																			

14

	<i>VakrichtingFunctiefamilie</i>	Tekst – 2 tekens	Code van de vakrichting (voor de niveaus A) of code van de functiefamilie (niveaus B en C) Verouderde data. Niets opgeven in dit veld.	
	<i>Ordonnateur</i>		(ongebruikt in ITMA)	

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat
Ja	WEEK_A	Numeriek – 7 tekens Standaardwaarde: 2222200	Arbeidsstelsel van de persoon Even week Verwachte waarden: een reeks van 7 cijfers, waarvan elk een dag voorstelt, met een van de volgende waarden: <ul style="list-style-type: none"> ✦ 2 = de hele dag aanwezig; ✦ 1 = halve werkdag; ✦ 0 = werkt niet Fulltime = 2222200 	
Ja	WEEK_B	Numeriek – 7 tekens Standaardwaarde: 2222200	Arbeidsstelsel van de persoon Oneven week Verwachte waarden: een reeks van 7 cijfers, waarvan elk een dag voorstelt, met een van de volgende waarden: <ul style="list-style-type: none"> ✦ 2 = de hele dag aanwezig; ✦ 1 = halve werkdag; ✦ 0 = werkt niet Fulltime = 2222200 	
	EMAILPRO	Tekst – 241 tekens	Werk-e-mail	

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat
------------	------	--------------	--------	---------

	<i>ADR1</i>		<p>Het domiciliëringsadres is niet verplicht. Opgelet: elk deels ingevuld adres levert een blokkerende fout op. Als een van de volgende velden is ingevuld, moeten de andere velden ook worden ingevuld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADR1_STREET • ADR1_NUM • ADR1_ZIP • ADR1_CITY • ADR1_LAND 	
	<i>ADR1_STREET</i>	Tekst - 40 tekens	Straatnaam	
	<i>ADR1_NUM</i>	Tekst - 5 tekens	Huisnummer	
	<i>ADR1_BOX</i>	Tekst - 6 tekens	Eventuele aanvulling bij het huisnummer (bus)	
	<i>ADR1_BY</i>	Tekst - 40 tekens	Indien nodig naam van de persoon bij wie de brief zal aankomen	
	<i>ADR1_ZIP</i>	Tekst – 10 tekens	<p>Postcode</p> <p>Let op met buitenlandse codes:</p> <p>ITMA controleert het formaat dat eigen is aan elk land.</p> <p>Voorbeeld: indien land=FR, dan bestaat de postcode uit 5 cijfers;</p> <p>Indien Land=NL, zijn er 4 cijfers + 1 spatie + 2 letters nodig.</p>	Verschillende formaten voor elk land
	<i>ADR1_CITY</i>	Tekst - 25 tekens	Plaats	

	<i>ADR1_LAND</i>	Tekst – 2 tekens	Land --Lijst van de door ITMA aanvaarde landcodes -- Moet in hoofdletters zijn.	
--	------------------	------------------	--	--

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat
	<i>ADR1_TEL</i>	Tekst - 25 tekens	Privételefoonnummer	
	<i>ADR2</i>		Als het correspondentieadres ingevuld is, vervangt het adres 1 bij de verzending van het schrijven. Opgelet: elk deels ingevuld adres levert een blokkerende fout op. Als een van de volgende velden is ingevuld, moeten de andere velden ook worden ingevuld: <ul style="list-style-type: none"> • ADR2_STREET • ADR2_NUM • ADR2_ZIP • ADR2_CITY • ADR2_LAND Als er zich een dergelijke fout voordoet, worden alle gegevens van adres 2 genegeerd zodat enkel adres 1 behouden blijft.	
	<i>ADR2_STREET</i>	Tekst - 40 tekens	<i>Indien het correspondentieadres niet overeenstemt met het domiciliëringsadres straatnaam</i>	
	<i>ADR2_NUM</i>	Tekst - 5 tekens	<i>Indien het correspondentieadres niet overeenstemt met het domiciliëringsadres</i> Huisnummer	

	<i>ADR2_BOX</i>	Tekst - 6 tekens	<i>Indien het correspondentieadres niet overeenstemt met het domiciliëringsadres</i> Eventuele aanvulling bij het huisnummer (brievenbus, ...)	
	<i>ADR2_BY</i>	Tekst - 40 tekens	<i>Indien het correspondentieadres niet overeenstemt met het domiciliëringsadres</i> Indien nodig naam van de persoon bij wie de brief zal aankomen	

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat
	<i>ADR2_ZIP</i>	Tekst – 10 tekens	<i>Indien het correspondentieadres niet overeenstemt met het domiciliëringsadres,</i> postcode Let op met buitenlandse codes: ITMA controleert het formaat dat eigen is aan elk land. Voorbeeld: indien land=FR, dan bestaat de postcode uit 5 cijfers; Indien Land=NL, zijn er 4 cijfers + 1 spatie + 2 letters nodig.	Verschillende formaten voor elk land
	<i>ADR2_CITY</i>	Tekst - 25 tekens	<i>Indien het correspondentieadres niet overeenstemt met het domiciliëringsadres,</i> Plaats	

	<i>ADR2_LAND</i>	Tekst – 2 tekens	<p><i>Indien het correspondentieadres niet overeenstemt met het domiciliëringsadres,</i></p> <p>Landcode</p> <p>--Lijst van de door ITMA aanvaarde landcodes --</p> <p>Moet in hoofdletters zijn.</p>	
--	------------------	------------------	--	--

Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat
	<i>ADR3</i>		<p><i>Het werkadres is facultatief. opgelet: elk deels ingevuld adres levert een blokkerende fout op.</i> Als een van de volgende velden is ingevuld, moeten de andere velden ook worden ingevuld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADR3_STREET • ADR3_NUM • ADR3_ZIP • ADR3_CITY • ADR3_LAND <p>Als er zich een dergelijke fout voordoet, worden alle gegevens van adres 3 genegeerd.</p>	
	<i>ADR3_STREET</i>	Tekst - 40 tekens	Werkadres, straat	
	<i>ADR3_NUM</i>	Tekst - 5 tekens	Werkadres, huisnummer	
	<i>ADR3_BOX</i>	Tekst - 6 tekens	Werkadres, eventuele aanvulling	
	<i>ADR3_BY</i>	Tekst - 40 tekens		

	<i>ADR3_ZIP</i>	Tekst – 10 tekens	<p>Werkadres postcode</p> <p>Let op met buitenlandse codes:</p> <p>ITMA controleert het formaat dat eigen is aan elk land.</p> <p>Voorbeeld: indien land=FR, dan bestaat de postcode uit 5 cijfers;</p> <p>Indien Land=NL, zijn er 4 cijfers + 1 spatie + 2 letters nodig.</p>	Verschillende formaten voor elk land
	<i>ADR3_CITY</i>	Tekst - 25 tekens	Werkadres, plaats	
Verplicht?	Veld	Gegevenstype	Uitleg	Formaat
	<i>ADR3_LAND</i>	Tekst - 2 tekens	<p>Werkadres, land</p> <p>--Lijst van de door ITMA aanvaarde landcodes--</p> <p>Moet in hoofdletters zijn.</p>	
	<i>ADR3_TEL</i>	Tekst - 25 tekens	Telefoonnummer werk	
	<i>MANAGER</i>	Tekst – 11 tekens	<p>Rijksregisternummer van de chef van de persoon (om hem/haar een kopie van de uitnodiging te kunnen sturen)</p> <p>Moet aanwezig zijn als lijn in het bestand.</p>	

Landcodes in ITMA

landcode	land NL	land FR
AD	Andorra	Andorre
AE	Ver.Arab.Emir.	Emir.arab.unis
AF	Afghanistan	Afghanistan
AG	Antigua/Barbuda	Antigua/Barbuda
AI	Anguilla	Anguilla
AL	Albanië	Albanie
AM	Armenië	Arménie
AN	Nederl.Antillen	Antilles néerl.
AO	Angola	Angola
AQ	Antarctica	Antarctique
AR	Argentinië	Argentine
AS	Samoa, Amer.	Samoa, améric.
AT	Oostenrijk	Autriche
AU	Australië	Australie
AW	Aruba	Aruba
AZ	Azerbeidzjan	Azerbaïdjan
BA	Bosnië-Herz.	Bosnie-Herz.
BB	Barbados	Barbade
BD	Bangladesh	Bangladesh
BE	België	Belgique
BF	Burkina Faso	Burkina Faso
BG	Bulgarije	Bulgarie
BH	Bahrein	Bahreïn
BI	Burundi	Burundi

BJ	Benin	Bénin
----	-------	-------

21

BM	Bermuda	Bermudes
----	---------	----------

landcode	land NL	land FR
BN	Brunei Daruss.	Brunéi Daruss.
BO	Bolivia	Bolivie
BR	Brazilië	Brésil
BS	Bahama's	Bahamas
BT	Bhutan	Bhoutan
BV	Bouveteiland	Ile Bouvet
BW	Botswana	Botswana
BY	Wit-Rusland	Biélorussie
BZ	Belize	Bélize
CA	Canada	Canada
CC	Cocoseilanden	Iles Cocos
CD	Congo (Brazz.)	Congo
CF	Centr.-Afr.Rep.	Rép. centrafr.
CG	Congo (Kinsh.)	Congo
CH	Zwitserland	Suisse
CI	Ivoorkust	Côte d'Ivoire
CK	Cookeilanden	Iles Cook
CL	Chili	Chili
CM	Kameroen	Cameroun
CN	China	Chine
CO	Colombia	Colombie
CR	Costa Rica	Costa Rica

CU	Cuba	Cuba
CV	Kaapverdië	Cap-Vert
CX	Chistmaseiland	Ile Christmas

22

CY	Cyprus	Chypre
CZ	Tsjechië	Rép. tchèque
DE	Duitsland	Allemagne

landcode	land NL	land FR
DJ	Djibouti	Djibouti
DK	Denemarken	Danemark
DM	Dominica	Dominique
DO	Dominic. Rep.	Rép.Dominicaine
DZ	Algerije	Algérie
EC	Ecuador	Equateur
EE	Estland	Estonie
EG	Egypte	Egypte
EH	Westel. Sahara	Sahara occ.
ER	Eritrea	Erythrée
ES	Spanje	Espagne
ET	Ethiopië	Ethiopie
FI	Finland	Finlande
FJ	Fiji	Fidji
FK	Falklandeiland.	MalJanes
FM	Micronesia	Micronésie
FO	Faeröer	Féroé, Iles
FR	Frankrijk	France

GA	Gabon	Gabon
GB	Ver. Koninkrijk	Royaume-Uni
GD	Grenada	Grenade
GE	Georgië	Géorgie
GF	Frans-Guyana	Guyane franç.

23

GH	Ghana	Ghana
GI	Gibraltar	Gibraltar
GL	Groenland	Groenland
GM	Gambia	Gambie
GN	Guinee	Guinée

landcode	land NL	land FR
GP	Guadeloupe	Guadeloupe
GQ	Equat.-Guinea	Guinée équator.
GR	Griekenland	Grèce
GS	Zuid.Sandw.eil.	Iles Sandw. Sud
GT	Guatemala	Guatemala
GU	Guam	Guam
GW	Guinee-Bissau	Guinée-Bissao
GY	Guyana	Guyane
HK	Hongkong	Hong Kong
HM	Hrd-&McDon.eil.	Il.Heard/McDon.
HN	Honduras	Honduras
HR	Kroatië	Croatie
HT	Haïti	Haïti
HU	Hongarije	Hongrie

ID	Indonesië	Indonésie
IE	Ierland	Irlande
IL	Israël	Israël
IN	India	Inde
IO	Brit.geb.Ind.oc	TerBritOcéanInd
IQ	Irak	Iraq
IR	Iran	Iran

24

IS	IJsland	Islande
IT	Italië	Italie
JM	Jamaica	Jamaïque
JO	Jordanië	Jordanie
JP	Japan	Japon
KE	Kenia	Kenya
KG	Kirgizië	Kirghizistan

landcode	land NL	land FR
KH	Cambodja	Cambodge
KI	Kiribati	Kiribati
KM	Comoren	Comores
KN	St. Kitts&Nevis	St Chr.& Niévès
KP	Noord-Korea	Corée du Nord
KR	Zuid-Korea	Corée du Sud
KW	Koeweit	Koweït
KY	Kaamaneilanden	Iles Caïmans
KZ	Kazachstan	Kazakhstan
LA	Laos	Laos

LB	Libanon	Liban
LC	Saint Lucia	Sainte-Lucie
LI	Liechtenstein	Liechtenstein
LK	Sri Lanka	Sri Lanka
LR	Liberia	Liberia
LS	Lesotho	Lesotho
LT	Litouwen	Lituanie
LU	Luxemburg	Luxembourg
LV	Letland	Lettonie

25

LY	Libië	Libye
MA	Marokko	Maroc
MC	Monaco	Monaco
MD	Moldavië	Moldavie
MG	Madagaskar	Madagascar
MH	Marshalleiland.	Iles Marshall
MK	Macedonië	Macédoine
ML	Mali	Mali
MM	Myanmar	Myanmar

landcode	land NL	land FR
MN	Mongolië	Mongolie
MO	Macau	Macao
MP	Noord. Marianen	Iles Mariannes
MQ	Martinique	Martinique
MR	Mauretanië	Mauritanie
MS	Montserrat	Montserrat

MT	Malta	Malte
MU	Mauritius	Ile Maurice
MV	Malediven	Maldives
MW	Malawi	Malawi
MX	Mexico	Mexique
MY	Maleisië	Malaisie
MZ	Mozambique	Mozambique
NA	Namibië	Namibie
NC	Nieuw-Caledonië	Nvlle Calédonie
NE	Niger	Niger
NF	Norfolkeiland	Ile Norfolk

26

NG	Nigeria	Nigeria
NI	Nicaragua	Nicaragua
NL	Nederland	Pays-Bas
NO	Noorwegen	Norvège
NP	Nepal	Népal
NR	Nauru	Nauru
NU	Niue	Iles Niue
NZ	Nieuw-Zeeland	Nvelle Zélande
OM	Oman	Oman
PA	Panama	Panama
PE	Peru	Pérou

landcode	land NL	land FR
PF	Frans-Polynesië	Polynésie fran.
PG	PapoeaNwGuinea	Pap.Nouv.Guinée

PH	Filippijnen	Philippines
PK	Pakistan	Pakistan
PL	Polen	Pologne
PM	St.-Prre&Mquel.	StPierre & Miq.
PN	Pitcairneiland.	Iles Pitcairn
PR	Puerto Rico	Porto Rico
PT	Portugal	Portugal
PW	Palau	Palau
PY	Paraguay	Paraguay
QA	Qatar	Qatar
RE	Réunion	Réunion
RO	Roemenië	Roumanie
RU	Russische Fed.	Féd. de Russie

27

RW	Rwanda	Rwanda
SA	Saudi-Arabië	Arabie Saoudite
SB	Salomonseil.	Iles Salomon
SC	Seychellen	Seychelles
SD	Sudan	Soudan
SE	Zweden	Suède
SG	Singapore	Singapour
SH	Sint-Helena	Sainte-Hélène
SI	Slovenië	Slovénie
SJ	Svalbard	Iles Svalbard
SK	Slowakije	Slovaquie
SL	Sierra Leone	Sierra Leone
SM	San Marino	Saint-Marin

landcode	land NL	land FR
SN	Senegal	Sénégal
SO	Somalië	Somalie
SR	Suriname	Surinam
ST	S.Tomé,Principe	Sao Tomé-et-Pr.
SV	El Salvador	El Salvador
SY	Syrië	Syrie
SZ	Swaziland	Swaziland
TC	Trks-,Caicoseil	Turks & Caicos
TD	Tsjaad	Tchad
TF	French S.Territ	TOM
TG	Togo	Togo
TH	Thailand	Thaïlande
TJ	Tadzjikistan	Tadjikistan

28

TK	Tokelau-eil.	Iles Tokelau
TM	Turkmenistan	Turkménistan
TN	Tunesië	Tunisie
TO	Tonga	Tonga
TP	Oost-Timor	Timor oriental
TR	Turkije	Turquie
TT	Trinidad,Tobago	Trinité &Tobago
TV	Tuvalu	Tuvalu
TW	Taiwan	Taiïwan
TZ	Tanzania	Tanzanie
UA	Oekraïne	Ukraine

UG	Uganda	Ouganda
UM	OndergAfgelEil.	Iles Minor Outl
US	VS	Etats-Unis
UY	Uruguay	Uruguay
landcode	land NL	land FR
UZ	Oezbekistan	Ouzbékistan
VA	Vaticaanstad	Vatican
VC	Saint Vincent	Saint Vincent
VE	Venezuela	Venezuela
VG	Maagdeneil.(Br)	I. vierges brit
VI	Maagdeneil.(VS)	I. vierges amér
VN	Vietnam	Viêt-nam
VU	Vanuatu	Vanuatu
WF	Wallis & Futuna	Wallis & Futuna
WS	West-Samoa	Samoa occident.
YE	Jemen	Yémen
YT	Mayotte	Mayotte

29

YU	Joegoslavië	Yougoslavie
ZA	Zuid-Afrika	Afrique du Sud
ZM	Zambia	Zambie
ZW	Zimbabwe	Zimbabwe

