

---

## ***Leerling gegevens printen op de antwoordformulieren van de NSCCT***

***Handleiding voor de groepen 4 t/m 8***

***Peter Albronda & Theo van Batenburg***

---

In deze handleiding wordt beschreven hoe u per klas de leerling gegevens kunt printen op de antwoordformulieren.

Door dit te doen, krijgt u een perfecte terugrapportage en hoeft u geen extra verwerkingskosten te betalen.

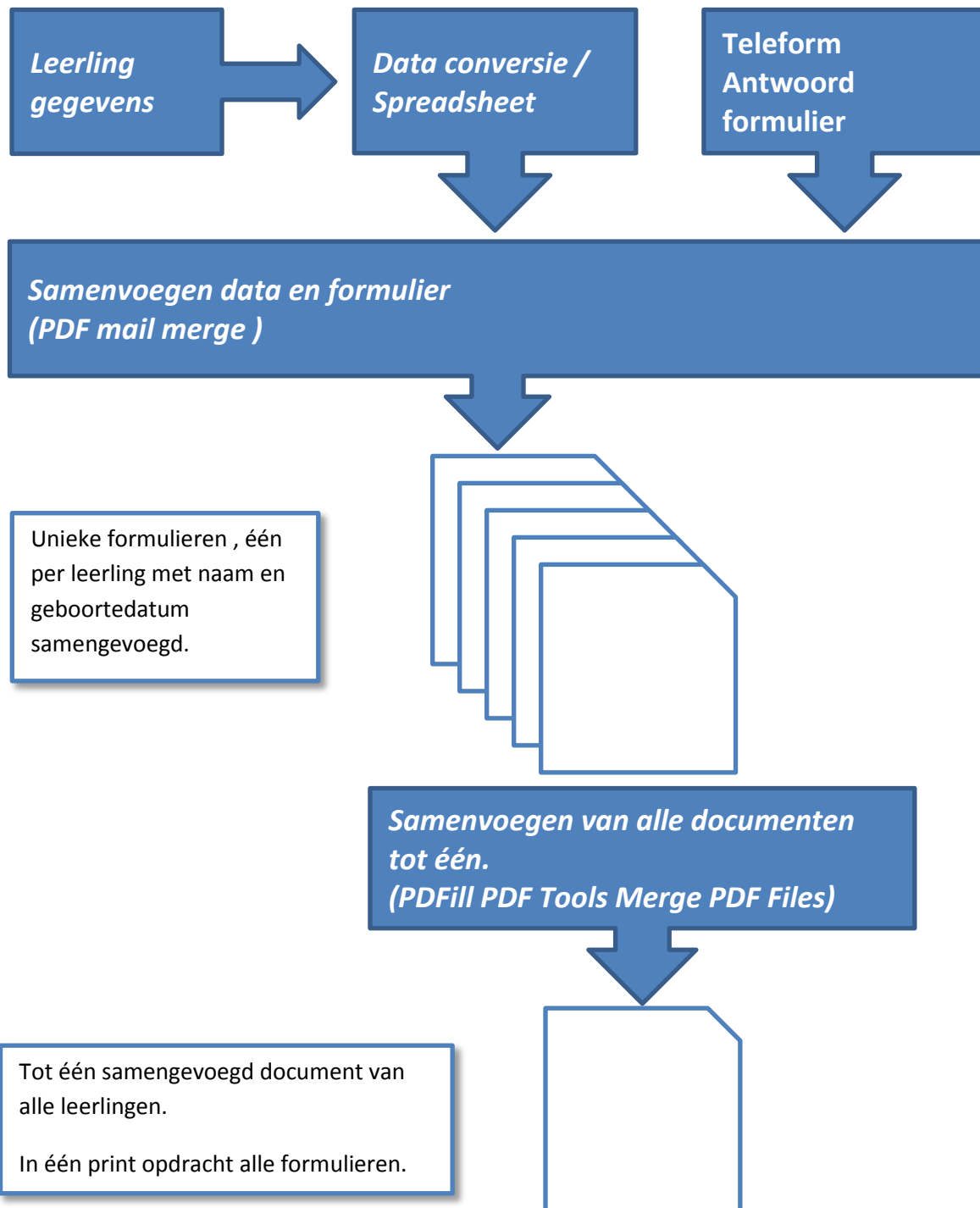
De software hiervoor is gratis te downloaden

## Index

Procesgang.....	3
Doen.....	4
Map structuur.....	4
Werkblad.....	5
Uw gegevens.....	6
Het samenvoegen van data en het antwoordformulier.....	6
'PDF mail Merge'.....	6
Het printen.....	7
100% printen van PDF's.....	7
Samen voegen van de PDF's.....	8
'PDFill'.....	8
'PDFill PDF Tools'.....	9
Referenties.....	10

## Procesgang

*Hieronder wordt schematisch het proces weergegeven waarmee U de leerling gegevens op de antwoordformulieren kunt printen. De leerling gegevens kopieert U naar een online spreadsheet waar automatisch de gegevens worden geconverteerd. Vervolgens worden deze gegevens de formulieren gezet zodat ze geprint kunnen worden. Na het schema wordt precies uitgelegd wat U moet doen.*



## Doen

1. U vraagt een Google-account (gmail) aan (www.gmail.com) of gebruikt een bestaande.
2. U stuurt een mailtje met de gmail-account naar [t.a.van.batenburg@rug.nl](mailto:t.a.van.batenburg@rug.nl), u krijgt een link naar uw werkblad (spreadsheet) terug.
3. U kopieert (per klas) uw leerling gegevens naar het werkblad in de juiste kolommen (zie 'Werkblad').
4. U schrijft het ontstane bestand onder een korte beschrijvende naam als Excel-file weg.
5. U geeft met het programma 'PDF mail Merge' de groep aan (4, 5, 6, 7 of 8) en onder welke naam u het weggeschreven wilt hebben.
6. Als bestandsnaam kiest u **{FormulierNaam}** (met de krulhaken).
7. Zodra u 'Merge' aantikt volgt een nieuw venster met de vraag welk blad u van de data wilt gebruiken, u kiest dan: **Data voor formulieren**

Per leerling wordt dan een formulier op naam weggeschreven.

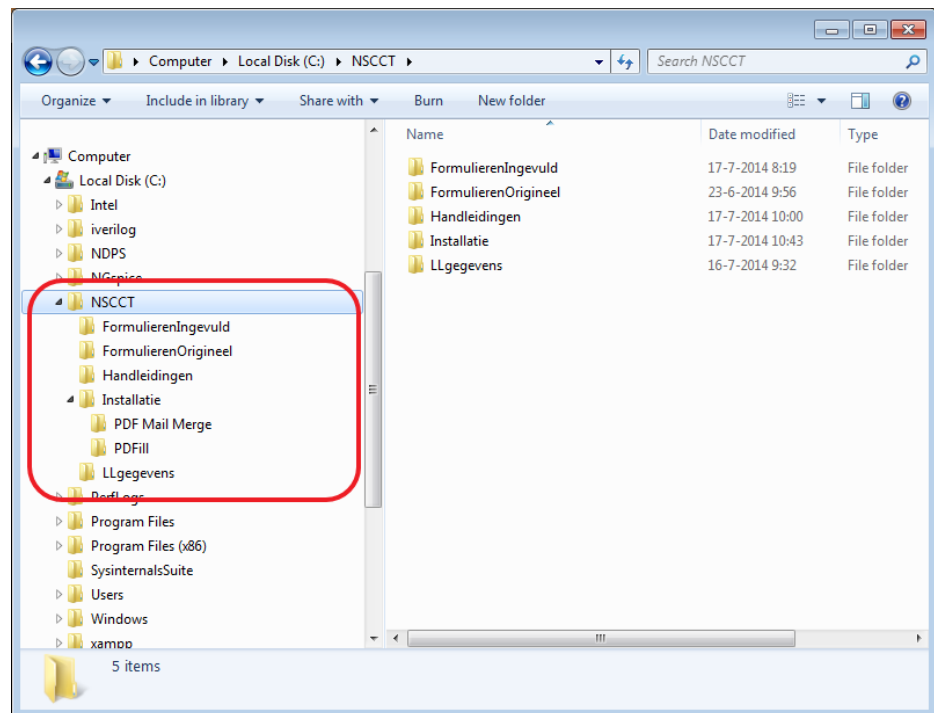
U kunt de formulieren samenvoegen tot één bestand met het programma: 'PDFfill PDF Tools' zodat het in een keer geprint kan worden. Gebruik hiervoor een laserprinter en zorg ervoor dat het op 100% geprint wordt.

Windows 10 gebruikers moeten ook de microsoft Windows database engine installeren (komt mee met het downloaden van PDFfill van <https://www.pdfill.com/download.html>). Zorg ook voor een 64 bits Office programma.

## Mapstructuur

Het is verstandig om vooraf een mapstructuur te maken zodat uw formulieren geordend en inzichtelijk terug te vinden zijn.

Bijvoorbeeld:



## Werkblad

Om het werkblad te gebruiken heeft u een Google account nodig. U kunt dit, mocht u dit nog niet hebben, gratis aanvragen op: <https://accounts.google.com>

Van het NSCCT kunt u een uitnodiging aanvragen voor het juiste werkblad. U opent het ontvangen blad door het linkje aan te tikken in de mail die U krijgt en vervolgens gebruik te maken van uw Google account.

U krijgt dan een leeg werkblad waar u de volgende gegevens kunt invullen/kopiëren van uit uw eigen databestand:

- Roepnaam
- Tussenvoegsel
- Achternaam
- Geslacht
- Geboorte datum
- Vestigingsplaats school
- Naam school
- Nieuwe weging (0.0; 0.3; 1.2) Het moet met een . zijn. Heeft u een komma , vervang die dan door een punt (met control H, zoek en vervang)
- Optioneel: Verwerkingsdatum/Datum afname (indien bekend anders bij benadering)
- Optioneel: Optionele aantekening(en) op alle formulieren (Max. 3 regels). Hier kunt u bijvoorbeeld aangeven wie de test gaat afnemen, wie de formulieren heeft gemaakt etc. U kunt dit ook leeglaten.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Roepnaam	Tussenvoegsel (officieel)	Achternaam	Geslacht (M=Man V=Vrouw)	Geboorte Datum	Vestigings plaats school	Naam school	Nieuwe weging	Verwerkings Datum	Optionele aantekening(en) op alle formulieren
2										
3										
4										
5										
6										

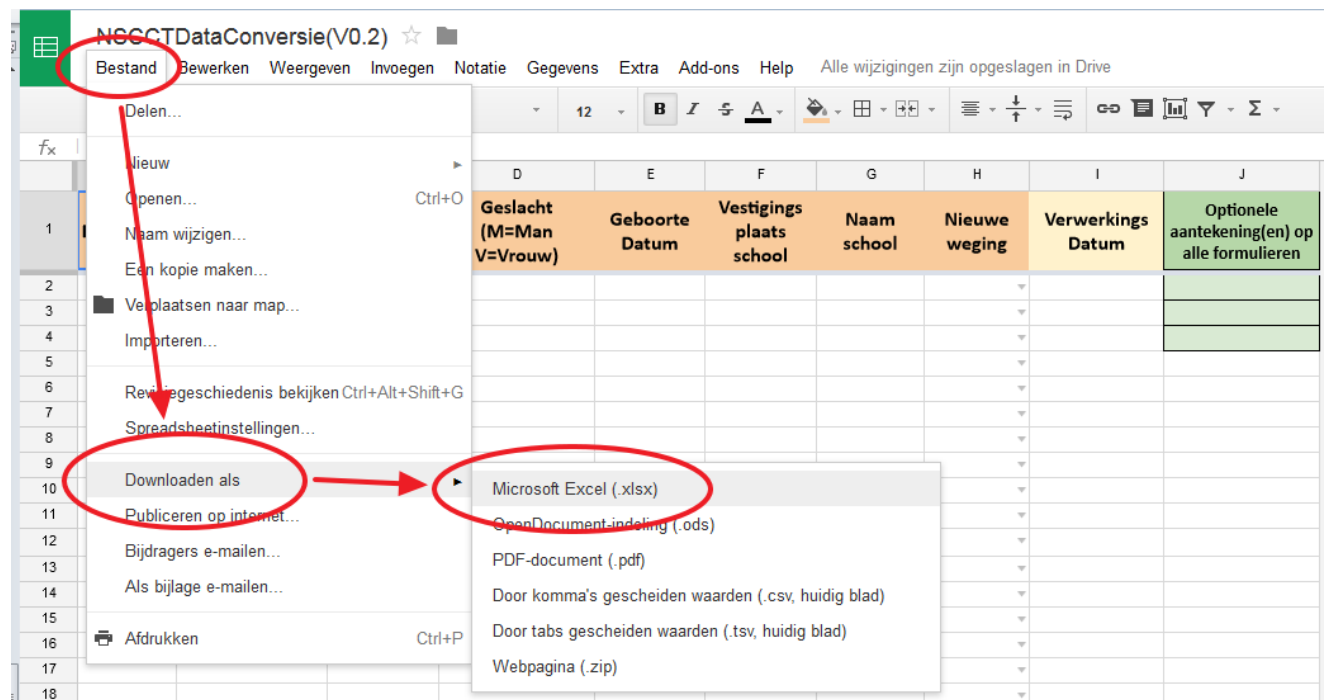
## Uw gegevens

U kunt uw gegevens via kopiëren en plakken (copy/paste), per groep of kolom, eenvoudig overbrengen naar de werkblad van het NSCCT. Op een tweede blad wordt automatisch de data geschikt gemaakt voor het uiteindelijke formulier (u mag nooit iets aan dit tweede blad wijzigen).

Heeft u uw data ingevoerd dan kunt u de dataset opslaan onder een doeltreffende naam op uw eigen pc via het menu:

Bestand -> Downloaden als -> Microsoft Excel

In het latere voorbeeld is de file-naam c:\NSCCT\LLgegevens\SchoolNaamGroep4.xlsx opgegeven.



## Het samenvoegen van data en het antwoordformulier

Download de antwoordbladen van [www.TestserviceOnderwijs.nl](http://www.TestserviceOnderwijs.nl)!! (via nsct.nl werken niet).

Voor het samenvoegen van data en het antwoordformulier gebruikt u het (gratis) programma: 'PDF mail Merge' (<http://pdfmailmerge.codeplex.com/>) ook te downloaden via Testservice Onderwijs (<http://www.TestserviceOnderwijs.nl/>).

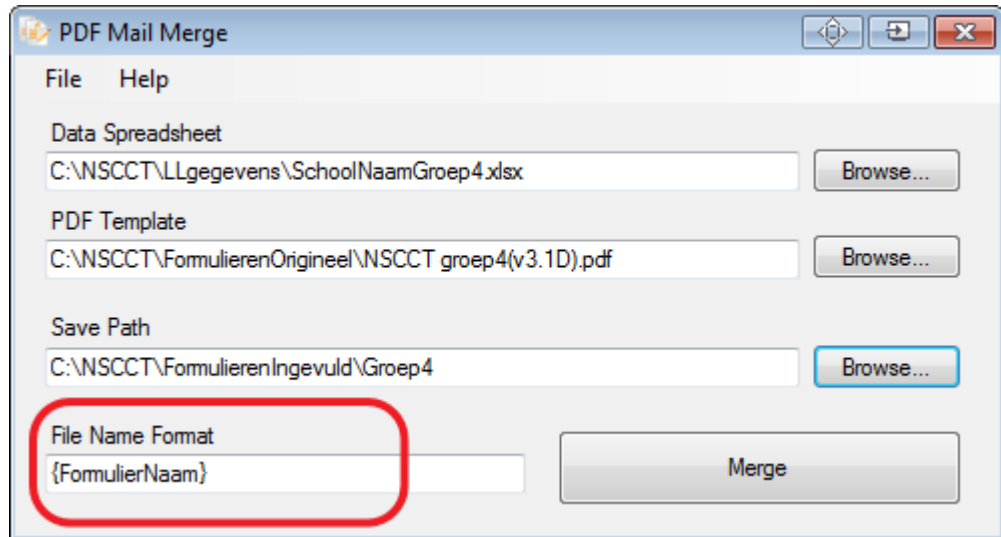
De installatie is éénmalig en afhankelijk van het bedieningssysteem op uw computer kunt u kiezen voor een 32 of 64 bits installatie, resp.:

- PDF Mail Merge Setup (x86).msi (voor een 32 bits bedieningssysteem)
- PDF Mail Merge Setup (x64).msi (voor een 64 bits bedieningssysteem)

Na installatie kunt u 'PDF MailMerge' voortaan opstarten vanuit de map:

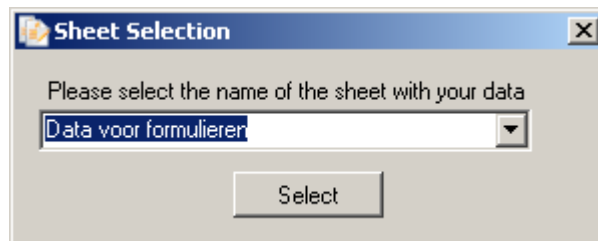
c:\Program Files\PDF Mail Merge\PDF Mail Merge.exe

Als u de spreadsheet met leerling data eerder heeft aangemaakt en u heeft het juiste NSCCT-formulier ter beschikking dan kunt u 'PDF mail merge' opstarten en de gevraagde velden invullen. Bijv.:



Als u nu op op de knop '**Merge**' drukt dan ontstaat er een extra venster waarin u een '**sheet**' moet kiezen.

Kies voor: '**Data voor formulieren**'  
door op het pijltje rechts te klikken



Uw formulieren staan na het verwerken door het programma klaar in de map die u heeft aangegeven in: 'Save Path'.

## Het printen

### 100% printen van PDF's

**De formulieren zijn ontworpen voor het A4 formaat en moeten derhalve op 100% schaal worden afgedrukt.**

**Als de maatvoering anders is dan origineel A4 dan is het formulier onbruikbaar!**

## Samenvoegen van de PDF's

U kunt de formulieren individueel afdrukken maar u kunt ze ook eerst samenvoegen en dan als geheel in één printopdracht afdrukken.

Voor het samenvoegen gebruikt u het programma:

**'PDFill' (tools)** (

Download van: [www.pdffill.com/download.html](http://www.pdffill.com/download.html)

Het maakt gebruik van Ghostscript dat u kunt downloaden van:

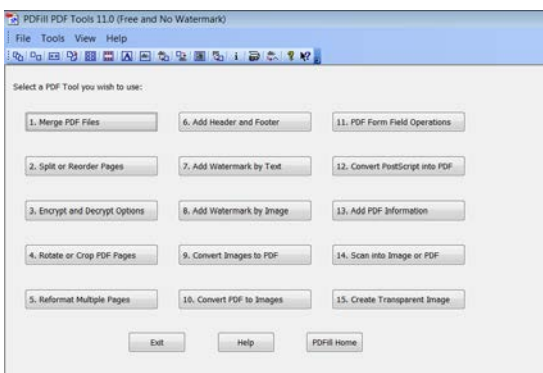
<http://www.ghostscript.com/download/>

GhostScript en PDFill zijn eenvoudig te installeren door gewoon de voorgestelde instellingen te bevestigen.



Na de éénmalige installatie van PDFill en GhostScript vindt u drie snelkoppelingen op uw werkblad terug:

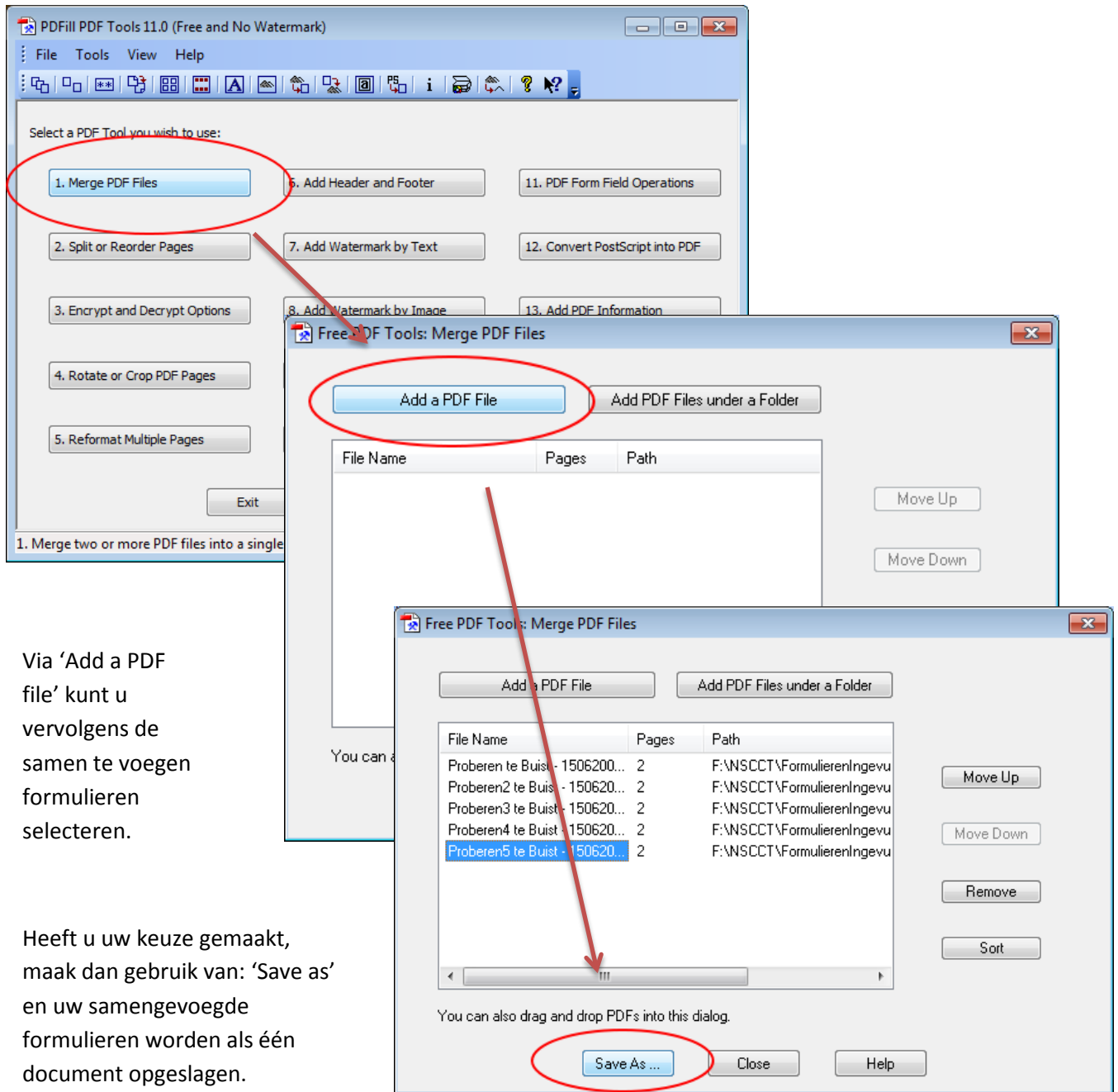
**'PDFill PDF Tools (Free)'** is het enige programma dat we gebruiken en u kunt het opstarten vanuit het menu of van het bureaublad.





## 'PDFill PDF Tools'

Na het opstarten van 'PDFill PDF Tools' krijgt u het hoofdscherm waar vandaan u '1. Merge PDF Files' kunt opstarten.



**PAS OP!** U kunt dit opgeslagen bestand eventueel datavelden nog wijzigen!

Het uitvoerbestand kan nu in zijn geheel worden afgedrukt en/of worden verzonden naar de gebruikers.

## Referenties

Contact	<a href="mailto:t.a.van.batenburg@rug.nl">t.a.van.batenburg@rug.nl</a>
Contact t.a.v. dataconversie	<a href="mailto:nscctdataconversie@gmail.com">nscctdataconversie@gmail.com</a>
Gmail-account	<a href="http://www.gmail.com">www.gmail.com</a>
NSCCT	<a href="http://www.TestserviceOnderwijs.nl/">http://www.TestserviceOnderwijs.nl/</a>
PDFmailMerge	<a href="http://pdfmailmerge.codeplex.com">pdfmailmerge.codeplex.com</a> downloaden van TO
PDFfill	<a href="http://www.pdfill.com">www.pdfill.com</a> downloaden van TO
GhostScript	<a href="http://www.ghostscript.com/download/">www.ghostscript.com/download/</a>