



Belgian Institute for Sustainable IT asbl/vzw
Handleiding : videocompressie met HandBrake



contact@isit-be.org



<https://isit-be.org>

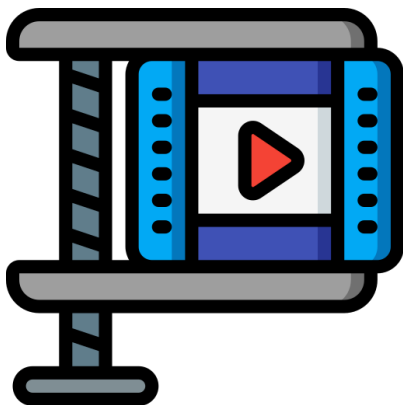


[linkedin.com/company/isit-be](https://www.linkedin.com/company/isit-be)

Comprimeren van zware documenten

Ons dagelijks digitaal gebruik vereist de werking van een omvangrijk ecosysteem, dat bestaat uit gebruikersapparatuur, netwerkapparatuur voor datatransmissie en datacenters voor verwerking en opslag. Het aantal uitgewisselde bestanden en hun omvang nemen voortdurend toe, waardoor de capaciteiten van dit ecosysteem voortdurend moeten worden uitgebreid.

Om deze groei te bedwingen en om zuiniger om te gaan met ons digitaal gebruik, is het mogelijk en verkieslijk om grote bestanden te verkleinen alvorens ze beschikbaar te stellen. Dit vermindert de behoefte aan bandbreedte en minimaliseert het gegevensverbruik. Het is ook zinvol om opslagruimte te optimaliseren.



Deel je een replay van een webinar ? Denk eraan de video te comprimeren voordat u deze deelt !

HandBrake

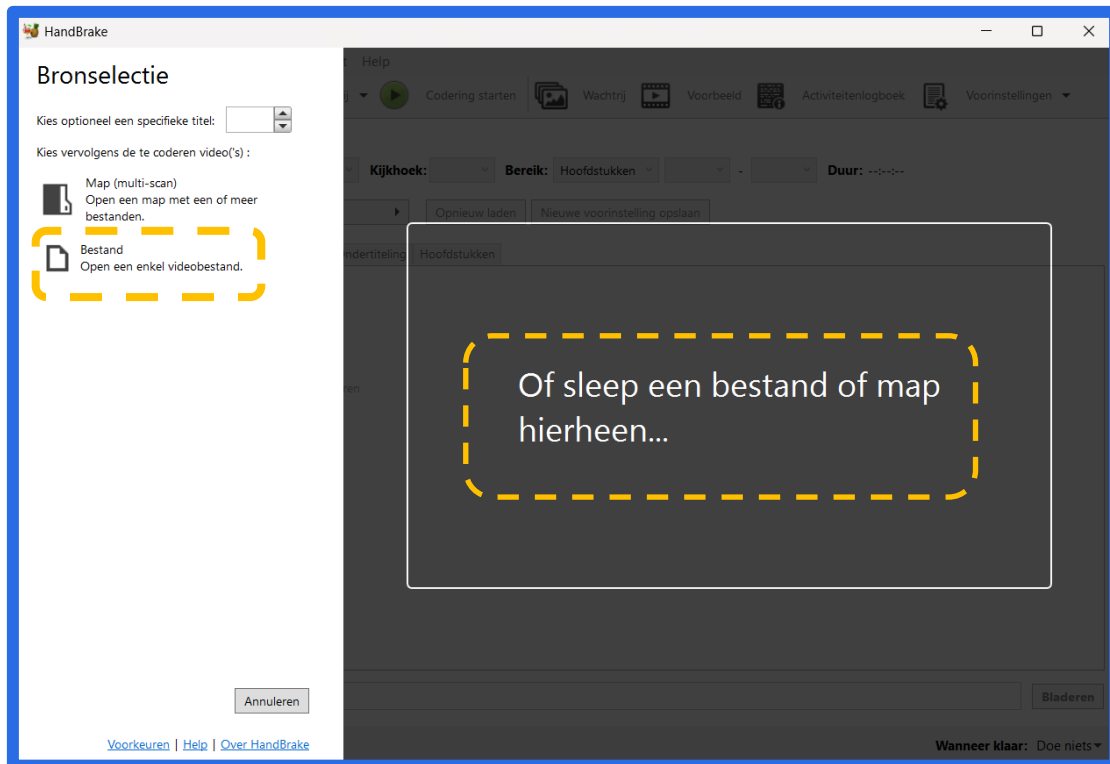
- ❖ Gratis & open-source tool
- ❖ Werkt op Windows, Mac & Linux
- ❖ Hercodeer videobestanden naar een lichter of ander formaat
- ❖ Hiermee kun je ook video's bijsnijden



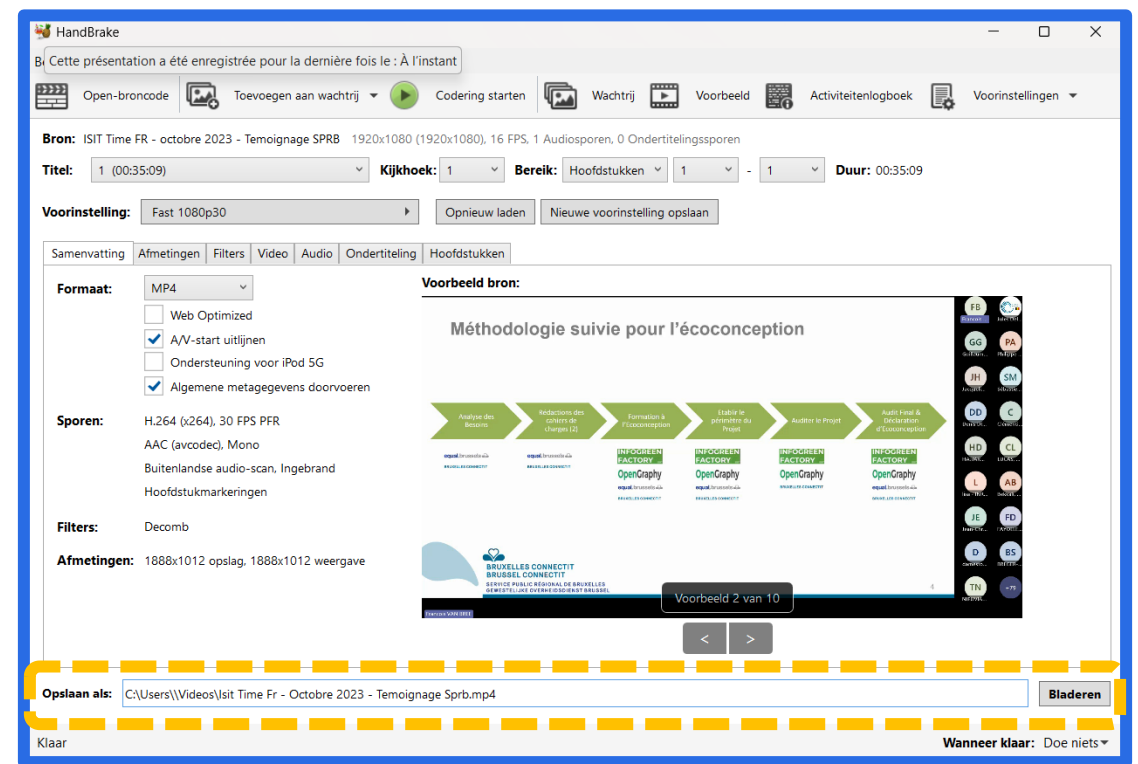
HandBrake downloaden

HandBrake

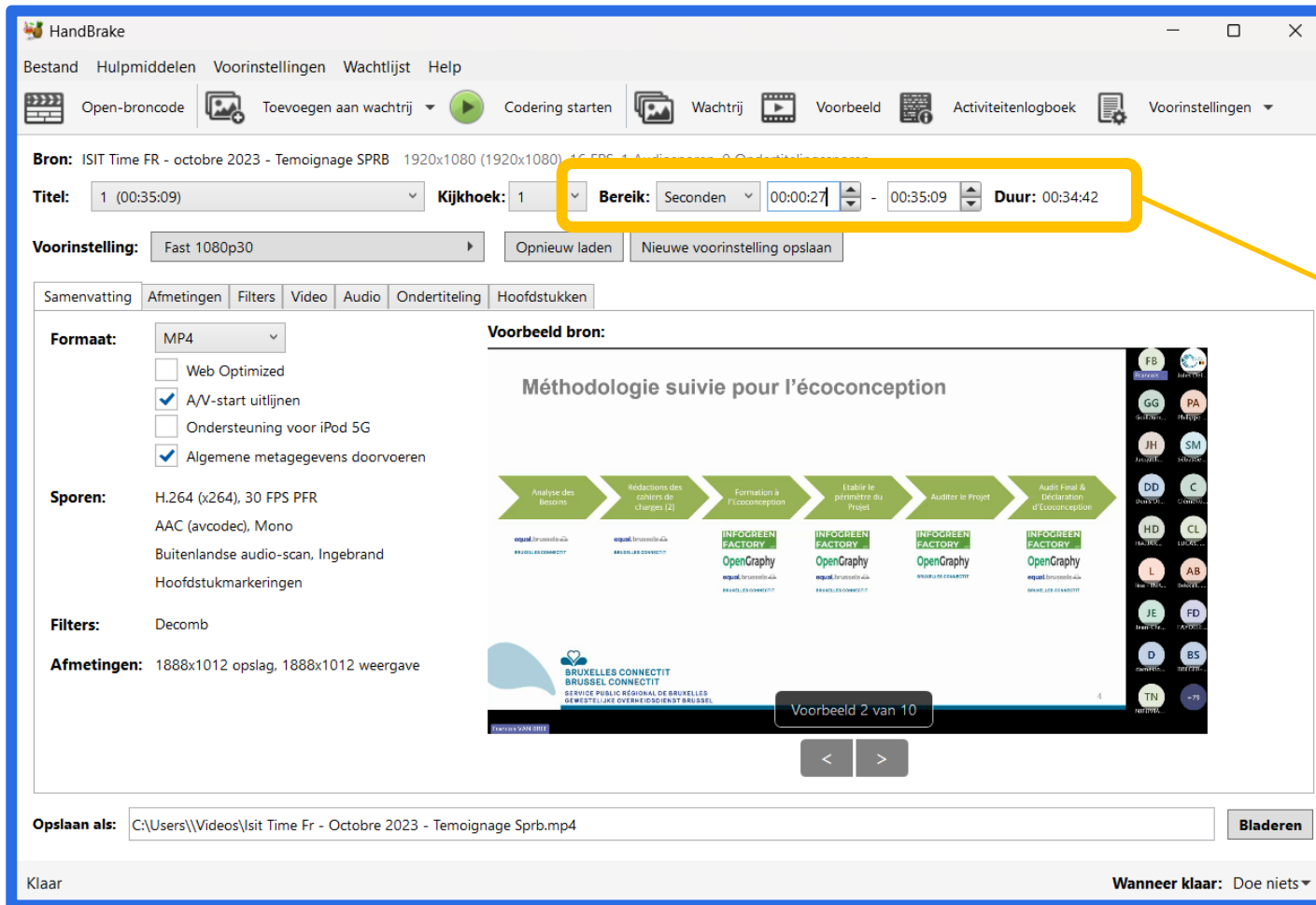
1. Kies het videobestand dat je wilt hercoderen



2. Kies de naam en locatie van het uitvoerbestand



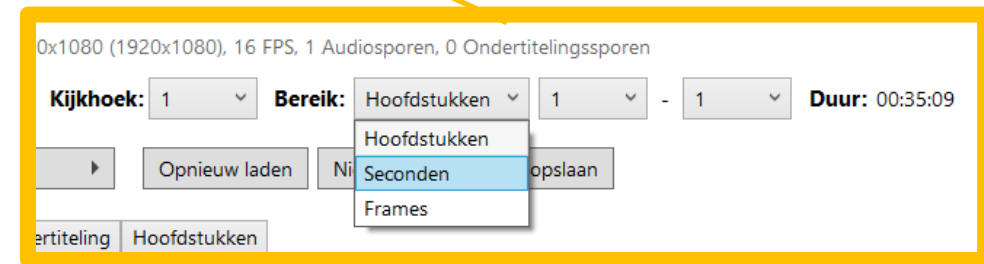
HandBrake



The screenshot shows the HandBrake application window. At the top, the menu bar includes 'Bestand', 'Hulpmiddelen', 'Voorinstellingen', 'Wachtrij', and 'Help'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Open-broncode', 'Toevoegen aan wachtlijst', 'Coding starten', 'Wachtrij', 'Voorbeeld', 'Activiteitenlogboek', and 'Voorinstellingen'. The main interface displays the following information:

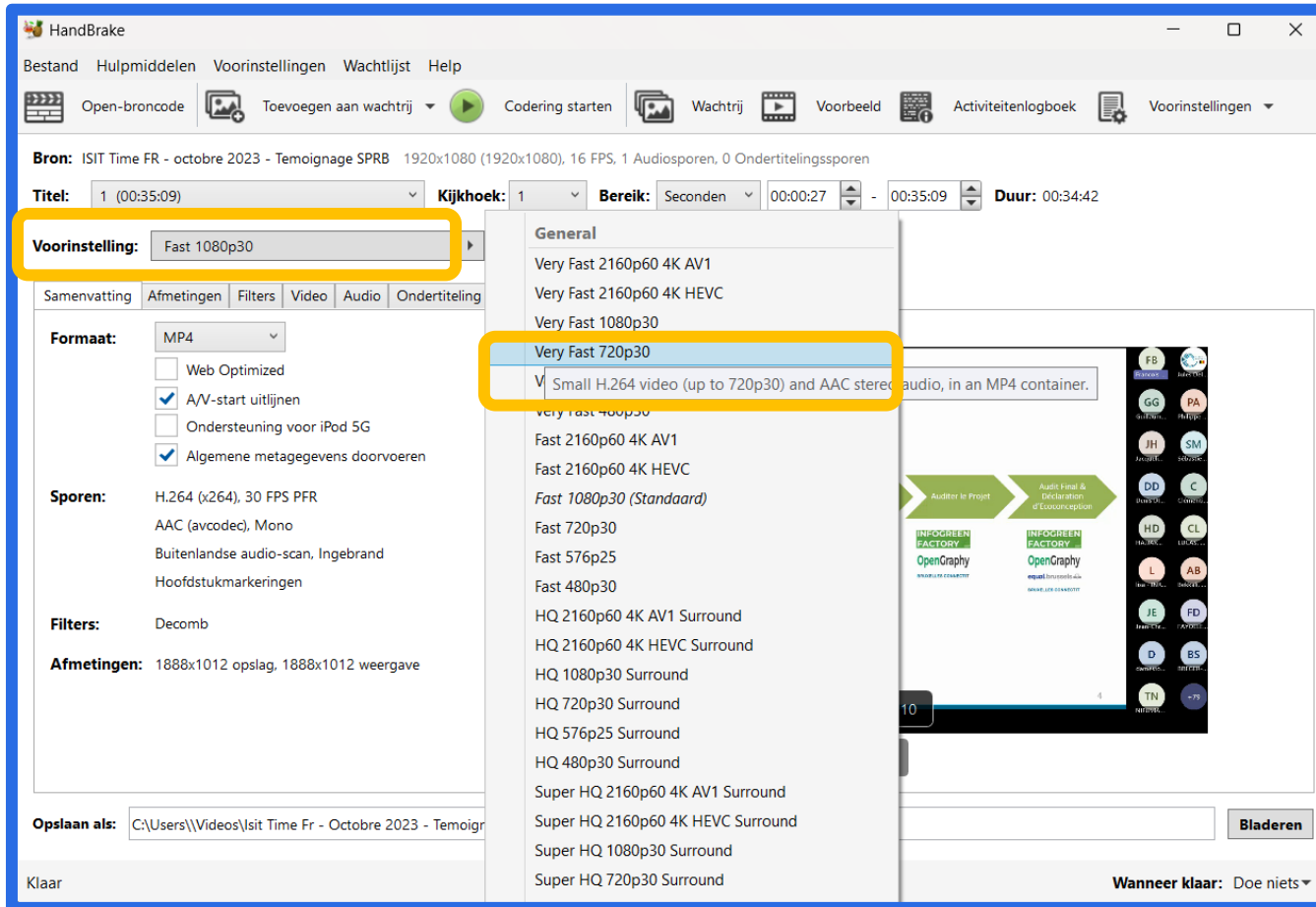
- Bron:** ISIT Time FR - octobre 2023 - Temoignage SPRB 1920x1080 (1920x1080), 16 FPS, 1 Audiosporen, 0 Ondertitelingsporen
- Titel:** 1 (00:35:09) **Kijkhoek:** 1 **Bereik:** Seconden 00:00:27 - 00:35:09 **Duur:** 00:34:42
- Voorinstelling:** Fast 1080p30
- Samenvatting:** Afmetingen, Filters, Video, Audio, Ondertiteling, Hoofdstukken
- Formaat:** MP4
 - Web Optimized
 - A/V-start uitlijnen
 - Ondersteuning voor iPod 5G
 - Algemene metagegevens doorvoeren
- Sporen:** H.264 (x264), 30 FPS PFR; AAC (avcodec), Mono; Buitenlandse audio-scan, Ingebrand; Hoofdstukmarkeringen
- Filters:** Decomb
- Afmetingen:** 1888x1012 opslag, 1888x1012 weergave
- Voorbeeld bron:** A video preview window showing a slide titled 'Méthodologie suivie pour l'écoconception' with a flowchart and logos for 'BRUXELLES CONNECTIT' and 'OpenGrphy'.
- Opslaan als:** C:\Users\Videos\Isit Time Fr - Octobre 2023 - Temoignage Sprb.mp4
- Wanneer klaar:** Doe niets

3. Definieer een nieuw interval (in seconden) om het begin of einde van de video af te snijden



This close-up shows the 'Bereik' (Range) settings in HandBrake. The 'Bereik' dropdown is set to 'Seconden' (Seconds). The range is defined as '1' (start) to '1' (end), with a duration of '00:35:09'. A dropdown menu is open, showing options: 'Hoofdstukken', 'Seconden', and 'Frames'. The 'Seconden' option is currently selected.

HandBrake



4. Selecteer een nieuw formaat uit de vooringestelde keuzes.

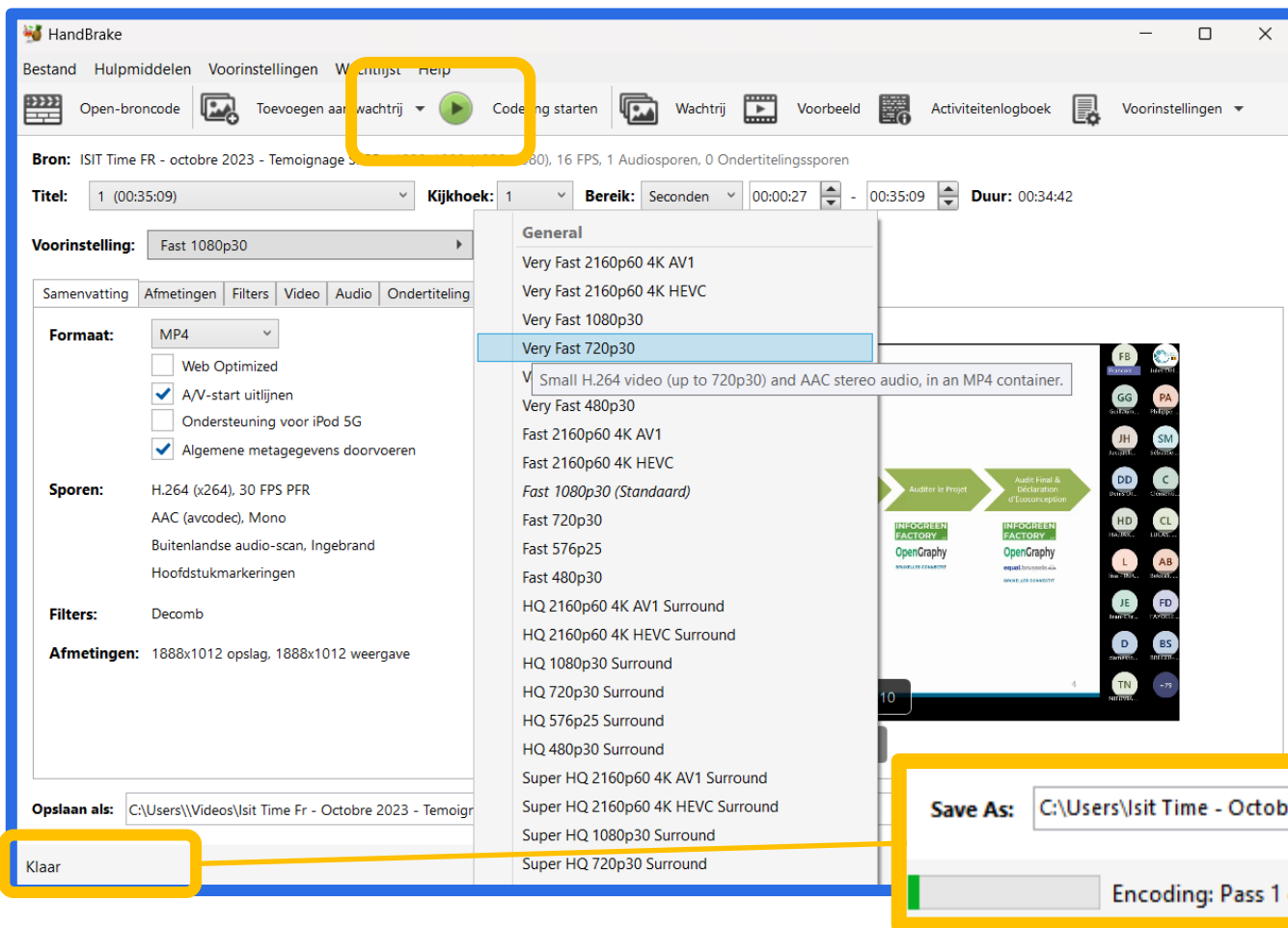
ISIT-BE gebruikt de "**Very Fast 720p30**"- uitvoerpreset, waarmee u een video-uitvoer krijgt met een maximale resolutie van 1280 x 720 pixels, d.w.z. "HD 720p", met 30 frames per seconde.

Met andere voorinstellingen kun je een beperkt uitvoergewicht definiëren voor een maximale duur, zoals de voorinstelling "**Email 25 MB - 5 minuten - 480p30**".

HandBrake

5. Codering starten

Zodra het coderen is gestart, wordt onderin het HandBrake-venster een voortgangsrapport weergegeven.



HandBrake interface showing the 'Start Encoding' button (highlighted in yellow) and the 'Save As' dialog (highlighted in yellow). The status bar at the bottom displays the encoding progress: Encoding: Pass 1 of 1, 05,63%, FPS: 042,7, Avg FPS: 042,0 Time Remaining: 00:12:29, Elapsed: 00:00:49 Pending Jobs 0.

Klaar

Save As: C:\Users\Isit Time - October 2023 - Testimonial SPRB.mp4

Encoding: Pass 1 of 1, 05,63%, FPS: 042,7, Avg FPS: 042,0 Time Remaining: 00:12:29, Elapsed: 00:00:49 Pending Jobs 0

HandBrake

	Voor hercodering in 720p30	Na hercodering in 720p30
❖ Replay van getuigenis SPRB over ecologisch ontwerp (4/10)	141 Mo	42,6 Mo
❖ Reolay van webinar met Jean-Brieuc de Swarn (12/09)	472 Mo	124 Mo
❖ Trailer voor 'The Wonder 2023', pro formaat (26/09)	740 Mo	79,6 Mo
❖ Presentatie van Label NR met UCB (in het Engels - 26/06)	427 Mo	174 Mo
❖ Presentatie van Label NR met dFakto (in het Frans - 26/06)	450 Mo	198 Mo



Institute for
Sustainable IT



*"IF NOT US, WHO ?
IF NOT NOW, WHEN ?"*
JOHN F. KENNEDY



<https://isit-be.org>



contact@isit-be.org



[linkedin.com/company/isit-be](https://www.linkedin.com/company/isit-be)

