

## EXCEL VOOR GEVORDERDEN : BEREKENINGEN EN FORMULES VOOR GEVORDERDEN

### Activiteitspool

ADMINISTRATIEVE ONDERSTEUNING EN BUREAUTICA

### Formule

Face-to-face

### Prijs/deelnemer

110,00 €

### Max. aantal deelnemers/sessie

10

### Prijs/gereserveerde sessie

1.020,00 €

### Prijs/sessie op maat

Neem contact met ons op

### Duur van de opleiding

Een opleidingsdag van 7 uur tijdens de werkuren (08.30-16.30 uur)

### Contactpersoon

Patrick GILET Beheerder klantendossiers - IT beheerder

pgilet@erap-gsob.brussels

## Beschrijving van de opleiding

### Doelstellingen

- Inleiding tot de kracht van Excel-berekeningen en tips om het werk gemakkelijker te maken
- Efficiënter werken met zones met een naam
- Geneste functies gebruiken met tekstfuncties
- Statistische lijnen en financiële functies invoegen
- De voorwaardelijke formule gebruiken
- Werken met onbekende informatie
- De zoekfunctie gebruiken
- Gegevens consolideren
- Analyses uitvoeren

- Formules controleren

## Doelgroep

De opleiding is toegankelijk voor de ambtenaren van de gemeentebesturen, de OCMW's, de politiezones en de gewestelijke en paragewestelijke instellingen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en voor de leden van de ministeriële kabinetten. Meer specifiek is de opleiding bedoeld voor elke ambtenaar die de aangeboden functies van de software goed wil beheersen.

## Toelatingsvoorwaarden

Voor een inschrijving van deze gevorderde module wordt een beheersing van de functies op basis- en tussenniveau verwacht.

## Vereiste voorkennis

Voor een inschrijving van deze gevorderde module wordt een beheersing van de functies op basis- en tussenniveau verwacht.

## Pedagogische methoden

- Een opleiding die zo goed mogelijk is afgestemd op de behoeften van de groep, met extra inhoud als het niveau van de groep het toelaat en vraag-en-antwoordsessies.
- Een opleiding die deelnemers stimuleert om autonoom te zijn, met workshops in subgroepen onder toezicht en meerdere experimenten onder toezicht.
- Twee debriefings per dag om te analyseren wat er is geleerd, een in de vroege namiddag, de andere aan het einde van de dag.
- Rijk materiaal, een combinatie van visuele hulpmiddelen, een gedigitaliseerde ENI-syllabus (indien beschikbaar) en links naar online platforms.

## Inhoud

### Geneste functies gebruiken met tekstfuncties

FX-teksten:

=TEKST.SAMENVOEGEN()

=HOOFDLETTERS()

=KLEINE.LETTERS()

=BEGINLETTERS()  
=HERHALING()  
=LENGTE()  
=VIND.SPEC()  
=VIND.ALLES()  
=VERVANGEN()  
=WAARDE()  
=UNIEK()  
=SORTEREN()

Tekenreeksen verwerken:

=LINKS  
=RECHTS()  
=DEEL()  
=SPATIES.WISSEN()  
=TEKST.COMBINEREN()

Geneste FX:

=TEKST.SAMENVOEGEN(HOOFDLETTERS())  
=KLEINE.LETTERS(TEKST.SAMENVOEGEN(LINKS()))  
=VERVANGEN(VIND.SPEC())  
=SORTEREN(UNIEK())

Afhankelijk van het niveau =DEEL(VIND.SPEC())

## **De voorwaardelijke formule gebruiken**

Voorwaardelijke FX:

- De SI-functie gebruiken
- De functies OF en EN begrijpen en gebruiken
- Functies inbedden (ALS, EN, OF)
- De functie ALS.FOUT gebruiken
- Optioneel indien het niveau van de deelnemers dit toelaat: De nieuwe functies ALS.VOORWAARDEN, SCHAKELEN

## **Werken met onbekende informatie**

De informatiefuncties gebruiken

De functie ISLEEG gebruiken

Trapsgewijze berekeningen volgen en fouten opsporen

## **De zoekfunctie gebruiken**

### FX zoeken:

Herinnering aan de functie =HORIZ.ZOEKEN() en =VERT.ZOEKEN()  
=X.ZOEKEN()

Afhankelijk van het niveau: =X.ZOEKEN(INDIRECT())

## **Gegevens consolideren**

### Gegevens consolideren

- Per positie
- Per categorie

Een bronzone toevoegen of verwijderen in een consolidatie

## **Analyses uitvoeren**

### Analyses uitvoeren:

- Scenario's creëren en uitvoeren
- Een doelwaarde bereiken
- Optioneel, als het niveau van de deelnemers het toelaat: een tabel met dubbele invoer maken

## **Formules controleren**

### Formules controleren:

- Formules weergeven in plaats van de resultaten
- Cellen identificeren die een fout in een formule veroorzaken
- Fouten in een formule / in alle formules analyseren
- Formules evalueren
- Het venster 'controle' gebruiken
- Het opvolgen van de relaties tussen
- Formules en cellen