

# Cursus Kabelberekenen NEN 1010 m.b.v. INTELEC Software

De cursus wordt aangeboden als Basis (2 dagen) en als Opfris (1 dag)

**B**eide cursussen bestaan uit een theoretisch en praktisch gedeelte. Versie LTE+ Integrale kabelberekeningen KabelNet + NEN1010. Indien de cursus op locatie wordt verzorgd kan de inhoud van de cursus in overleg worden samengesteld. De groepsgrootte bedraagt maximaal 10 cursisten, elke cursist werkt tijdens het praktijkgedeelte achter een laptop.



**SOBA Security Opleidingen is het enige opleidingsinstituut in Nederland dat in samenwerking met INTELEC Software opleidingen verzorgt met betrekking tot Kabelberekenen conform NEN 1010 met behulp van INTELEC Software.**

#### **Basis Kabelberekenen NEN 1010 met behulp van INTELEC Software.**

Voor een ieder die met het INTELEC Software pakket gaat werken of er al mee werkt maar waarvan de basiskennis ontbreekt. Kennis van NEN 1010 is een pré.

#### **Opfris Kabelberekenen NEN 1010 met behulp van INTELEC Software .**

Voor een ieder die met het INTELEC Software pakket werkt. Kennis van NEN 1010 is een pré.

#### **Cursusduur en tijden**

De Basiscursus bestaat uit 2 dagen van 09.00 uur tot 15.30 uur en wordt op verschillende locaties gegeven.

De Opfriscursus bestaat uit 1 dag van 09.00 uur tot 15.30 uur en wordt ook op verschillende locaties gegeven.

#### **Cursusprijs excl. BTW**

- € 729,- voor de Basiscursus, inclusief lesmateriaal, gebruik van laptop, koffie/thee en lunch.
- € 419,- voor de Opfriscursus, inclusief lesmateriaal, gebruik van laptop, koffie/thee en lunch.

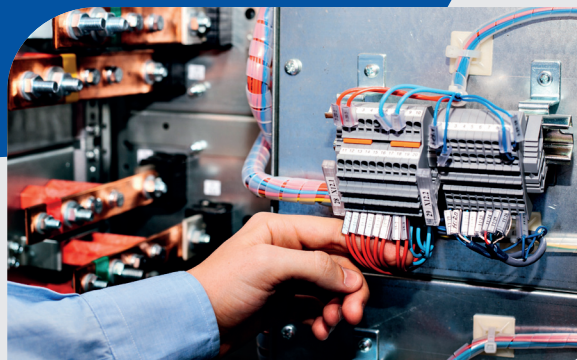
#### **Extra informatie**

- De cursusinhoud is bij beide cursussen gelijk, alleen zal de docent bij de opfriscursus sneller door de stof heen gaan.
- U ontvangt een Bewijs van Deelname na afloop van de cursus
- Bij onvoldoende deelname kan de cursusplaats worden gewijzigd of de cursus worden geannuleerd.
- [www.intelec.nl](http://www.intelec.nl)

Bekijk alle cursusdata op  
[www.soba.nl](http://www.soba.nl) !

# Cursusinhoud

## Theoretisch en praktisch gedeelte



### THEORETISCHE GEDEELTE

De docent geeft een uitgebreide technische presentatie van het pakket.

Basisversie NEN-1010: Aan de hand van praktische voorbeelden worden berekeningen uitgevoerd en belangrijke parameters en instellingen worden onder de aandacht gebracht. Integrale pakket KabelNet: Hierbij wordt de interactie tussen beide programma's duidelijk gemaakt en tevens worden de diverse integrale berekeningen ruimschoots toegelicht. De cursisten kunnen tijdens of aan het einde van de sessie technische vragen stellen. Ook is er een case beschikbaar, of kan een case van uw bedrijf behandeld worden, waarmee de cursisten hun opgedane kennis kunnen toetsen. Deze case kan in het praktische gedeelte uitgebreid worden behandeld.

#### 1. Kabelberekenen NEN 1010

- Opstart van het programma
- De projectmanager Algemene opbouw van de reken-dialogen
- Database veiligheden (patronen en automaten)
- Database kabels + railsystemen
- Standaard berekeningen (bibliotheek)
- Rekenen met (draaistroom) motoren
- groepen in een verzameling
- diverse hulpfuncties

#### 2. Integrale KabelNet-berekeningen

- Opstart van het programma
- De projectmanager
- U ontvangt een certificaat na afloop van de cursus
- Het invoeren van een installatie
- De diverse integrale rekenresultaten
- Diverse Help-functies

### PRAKTISCHE GEDEELTE:

Met behulp van de Syllabus en een aantal cases worden de deelnemers vertrouwd gemaakt met de programmatuur. De docent ondersteunt de deelnemers door (diverse) praktische oplossingen te bedenken voor eventuele "problemen" bij het invoeren van de projecten. Basisversie NEN-1010: Aan de hand van praktische voorbeelden worden berekeningen uitgevoerd en belangrijke parameters en instellingen worden ingevoerd. Als volgt wordt aandacht besteed aan het integrale pakket KabelNet. Hierbij wordt de interactie tussen beide programma's duidelijk gemaakt en tevens worden de diverse integrale berekeningen losgelaten op de door de deelnemers gemaakte projecten.

#### In het praktische gedeelte worden de volgende onderwerpen toegelicht

1. Kabelberekenen NEN 1010
2. Integrale KabelNet-berekeningen