

DUUR  
GROEPSGROOTTE

1 dag  
8 cursisten

## Inleiding

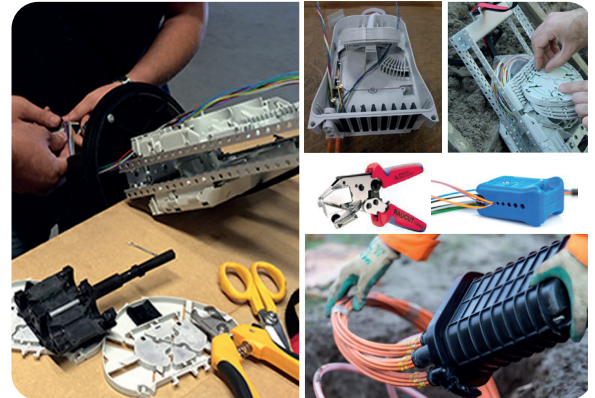
In de cursus All-Round Monteur Fiber to the Home Opfris worden voornamelijk je aanwezige praktische en enige theoretische vaardigheden gecontroleerd om glasvezelverbindingen verantwoord te fusiëren in een lasclosure, las/patchkast of las/patchlade. Daarnaast dien je windowcuts te kunnen uitvoeren. Deze vaardigheden zijn steeds vaker nodig bij het verwerken van glasvezelkabels in lasclosures.

## Doelgroep

Monteurs die zich bezig houden met het maken en opbergen van fusiëren in een lasclosure, las/patchkast of las/patchlade en opnieuw gecertificeerd willen worden.

## Cursusopbouw

- controleren van de aanwezige vaardigheden
- bijsturen van de vaardigheden
- CKB erkend examen praktijk en theorie



Bij de cursus ontvangt de deelnemer een lesboek met de gebruikte presentatiemiddelen en daarbij ook met uitgeschreven leerstof en extra verdieping.

## Cursusdoelen

- Classificaties van optische zenders kunnen herkennen
- Veilig glasvezels kunnen verwerken en kunnen werken met actieve glasvezelverbindingen
- Verschillen tussen de diverse soorten vezels kunnen benoemen en de kwaliteit ervan kunnen beoordelen
- Principes van een fusiëermachine uit kunnen leggen en verschillende typen kunnen herkennen
- Fusiëermachines kunnen bedienen voor standaard en voor specifieke vezels
- Volautomatische lasprogramma's en lasmachines in kunnen stellen voor afwijkende en verschillende vezels
- De cleave-kwaliteit van diverse cleavers kunnen beoordelen
- Onderhoud kunnen plegen aan cleave-gereedschappen en lasapparatuur
- Kunnen werken met gereedschappen voor het strippen en schoonmaken van kabels, tubes en coated glasvezels
- Vezels verantwoord op kunnen bergen en te managen in lascassettes
- Diverse lasbeschermers kunnen aanbrengen (m.b.v. krimptoven en ANT-pers)
- Kabels kunnen invoeren en tubes kunnen routeren in verschillende soorten behuizingen
- Windowcuts kunnen maken in buis, kabel en tube
- Gemaakte lassen kunnen controleren m.b.v. een Visual Fault Locator. (rood licht bron)
- Lasschema's kunnen lezen en de juiste glasvezels kunnen uitlassen
- Wijzigingen op een civieltechnische tekening d.m.v. roodrevisie kunnen uitvoeren

## Afsluiting

Bij voldoende resultaat ontvangt de deelnemer een CKB erkend certificaat met een geldigheid van 5 jaar. De deelnemer is tevens voorbereid op deelname aan het examen SECT B4, praktijk.

## Voorkennis

Het voorkennis/ervaringsniveau moet gelijk zijn aan de inhoud van cursus 31241, theorie en praktijk.