

# Digitaal rechercheren

**Een eerste vorm van digitale documenten dat zich heeft ontwikkeld tot een wereldwijde standaard om gegevens digitaal uit te kunnen wisselen is het Portable Document Format; PDF. Deze bestandsextensie kan door veel applicaties als output worden gegenereerd, draagt specifieke kenmerken die terug kunnen worden herleid naar de bron. Deze gegevens kunnen van cruciaal belang zijn tijdens het verificatieproces.**

Na afronding van deze 3-daagse training is men in staat om een matrix op te zetten voor het voorspelbaar rechercheren van een PDF document en het interpreteren van de verkregen resultaten.

Tijdens de training wordt veel gewerkt met praktische opdrachten. Kandidaten kunnen vanuit hun praktijkomgeving zelf (vrijgegeven) voorbeelden aandragen die tijdens de lessen kunnen worden geanalyseerd.

## Welke onderwerpen komen aan bod?

### Dag 1

- ✓ Het ontstaan van PDF en de rol van Postscript kunnen verklaren
- ✓ Ontstaan van het portable document format
- ✓ De verschillende PDF versies en de belangrijkste verschillen tussen deze versies kennen
- ✓ Overzicht van de gereedschappen voor het vervaardigen en bewerken van PDF
- ✓ Overzichtelijk wettelijke web-richtlijnen voor het verwerken van PDF
- ✓ Verschillende computer platformen, besturingssystemen en hun invloed op PDF
- ✓ Hoe breng je wijzigingen aan in een PDF?
- ✓ Aangeleverde PDF documenten controleren
- ✓ Verschillende fontformaten en hoe deze te herkennen
- ✓ Diverse opdrachten m.b.t. controle PDF documenten

### Dag 2

- ✓ Het gebruik van de Preflight
- ✓ Beeld in een PDF, welke beeldformaten worden gebruikt?
- ✓ Presentatie; het opstellen van een flowchart voor het rechercheren van PDF-documenten
- ✓ Diverse opdrachten; o.a. opstellen van een checklist waarop een PDF gecontroleerd moet en kan worden en het gebruik van de gemaakte checklist.

### Dag 3

Tijdens deze laatste cursusdag staat een groot gedeelte in het teken van het beveiligen van PDF-documenten met behulp van certificaten, de verschillende versleutelingsalgoritmen en het verwerken van een groot aantal PDF documenten.

- ✓ Beveiliging PDF, welke beveiligingen zijn er en hoe daar mee om te gaan
- ✓ Herkennen van de verschillende versleutelingsalgoritmen
- ✓ Vervolg rechercheren met een matrix.

### Duur

3 lesdagen, verdeeld over 6 dagdelen van 3 klokuren.

### Opleider

Securitech Expertise is hét trainings- en kenniscentrum voor identiteitscontrole en forensisch onderzoek. Wij bieden een breed scala aan trainingen op het gebied van documentherkenning, document security, profiling en fraudepreventie die aansluiten op de wettelijke verplichtingen en behoeften binnen de organisatie. Iedereen kan bij ons terecht, van beginner tot expert. Bezoek onze website voor het trainingsaanbod. Deze training wordt gegeven in samenwerking met onze partner ID Centre.



### Trainingen op maat

Naast onze standaard trainingen biedt Securitech Expertise ook trainingen die volledig zijn afgestemd op specifieke vraagstukken.

Alle trainingen kunnen in ons Experience Center in Oisterwijk gegeven worden óf op een locatie naar keuze.

### Hulpmiddelen

Tijdens de training is er ruimte om kennis te maken met hulpmiddelen die de controle van ID-documenten eenvoudiger maken. Op onze website vind je een ruim assortiment aan hulpmiddelen.

### Contact

Voor vragen of een advies op maat kun je contact opnemen met Securitech Detection & Verification via telefoonnummer 013 511 46 36 of per e-mail [info@securitech.nl](mailto:info@securitech.nl).