

## Training informatie 2019

- Plaats en data: check de trainingskalender
- Trainingstijden: 9.15 – 17.00 uur
- Prijs: € 1.495, exclusief BTW, excl. examenkosten à € 250
- Koffie, thee, lunch en trainingsmateriaal (Engelstalig, o.a. het boek "Requirements Engineering Fundamentals") zijn bij de prijs inbegrepen
- 3 maanden gratis e-coaching
- Inlichtingen: 040 – 202 1803 of opleidingen@improveqs.nl

Improve verzorgt deze training op verzoek ook in-house in uw eigen organisatie. Indien gewenst in het Engels. Neem voor meer informatie contact op via 040-202 1803 of opleidingen@improveqs.nl.

## AANMELDEN

U kunt zich voor deze cursus aanmelden op onze website.

Improve Quality Services BV  
Prof. Dr. Dorgelolaan 30  
5613 AM Eindhoven  
[www.improveqs.nl](http://www.improveqs.nl)

Een internationaal erkende standaard in Requirements Engineering en Management

# IREB Foundation

U leert internationale technieken, methoden en standards op het gebied van Requirement Engineering en Management

Op al onze trainingen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing zie: [www.improveqs.nl/contact/algemene-voorwaarden](http://www.improveqs.nl/contact/algemene-voorwaarden)



adviseren.



leren.



doen.



# IREB

## Foundation

**De International Requirements Engineering Board (IREB) is een internationale non-profit organisatie die zich richt op het verdere professionaliseren van het Requirements vakgebied.** Vergelijkbaar met ISTQB op het gebied van testen. Binnen IREB zijn onder andere requirements engineering experts zoals Chris Rupp en Suzanne Robertson lid van de internationale board.

### Omschrijving

IREB heeft een certificatieprogramma ontwikkeld voor Requirement Engineering (CPRE). De internationaal erkende examens worden afgenomen door het exameninstituut International Software Quality Institute (ISQI). Het programma is onderverdeeld in drie niveaus:

- Foundation Certificate
- Advanced Certificate
- Expert Certificate

Deze driedaagse geaccrediteerde cursus bereidt u voor op het examen "Certified Professional for Requirements Engineering Foundation level" en voldoet aan de eisen zoals deze door IREB zijn vastgesteld gesteld. U leert internationale terminologie, standaarden, technieken en methoden ten aanzien van Requirement Engineering en Requirements Management.

### Na deze training:

- Hebt u nieuwe kennis en inzicht op het gebied van Requirements Engineering;
- Kent u de internationale standaard terminologie;
- Kent u de factoren die requirements beïnvloeden;
- Kunt u technieken voor het verzamelen van requirements toepassen;
- Hebt u de vaardigheden om requirements te documenteren;
- Kunt u requirements procesmatig managen;
- Hebt u een overzicht van tools en hun voor- en nadelen;
- Bent u voorbereid op het examen aan het einde van de derde dag;
- Krijgt u een professioneel internationaal erkend certificaat op het gebied van Requirements Engineering en Management;

### Voor wie is deze training bedoeld?

De training is voor u geschikt als u al enige tijd betrokken bent bij Requirements Engineering en Management en u verder wilt verdiepen in het vak.

### Rollen van deelnemers in de organisatie

De training is bestemd voor:

- Requirement Engineers, Business Analisten, Informatie Analisten en Functioneel Ontwerpers die zich verder

willen verdiepen in hun vakgebied en in het kader van hun carrière het internationaal erkende IREB Requirements Engineering Certificate willen verkrijgen.

- Architecten, Ontwikkelaars, Gebruikers, Systeem- en Acceptatietesters, Kwaliteitsfunctionarissen en Projectmanagers die zich willen verdiepen in Requirement Engineering en Management.

### Programma

#### Opzet van de training

De training duurt drie dagen waarin u Requirements Engineering zowel theoretisch als praktisch leert kennen. Oefeningen en meningsvormen hebben een belangrijke plaats binnen deze cursus. Tijdens de cursus worden proefexamens geoefend. Het verdient aanbeveling ter voorbereiding op het examen in de avonden de gedoeerde lesstof te bestuderen.

### Basisprincipes

- Begrippenkader en terminologie
- Factoren die Requirement Engineering beïnvloeden
- Communicatie principes
- Profiel van een Requirement Engineer

### Scope, Context en Interfaces Requirement types en beschrijvingen

- Overzicht van requirement types
- Functionele requirements
- Data requirements
- Niet-functionele requirements
- Interface requirements

### Requirement Documentatie

- Niveaus van requirements
- Relatie met ontwerp documenten
- Documentatie technieken voor requirements
- Attributen van requirements

### Verzamelen van Requirements

- Bronnen van requirements
- Stakeholders
- Verzamelen van requirements
- Beoordelen van de requirements

### Requirements Management

- ID Management voor requirements
- Views op requirements
- Traceability tussen requirements
- Prioriteiten van requirements
- Configuration Management voor requirements
- Change Management voor requirements

### Tools

- Functionaliteiten van requirements tools
- Voor- en nadelen
- Overzicht van de belangrijkste tools
- Demonstraties