



**SOGETI**

# TMap NEXT<sup>®</sup> Test Engineer

*TMap NEXT<sup>®</sup> er den mest anerkendte testmetode globalt. - Få kendskab til metoden og signalér din viden med en certificering.*

## **Kurset giver dig:**

- Viden om de grundlæggende principper i metodeapparatet TMap NEXT<sup>®</sup>
- Indsigt i effektive testdesign teknikker og TMap NEXT<sup>®</sup> cyklussen
- En tilgang til test som følger globale standarder
- Viden og redskaber til at bestå eksamen

## **Målgruppe og forudsætninger**

Du er tester, testleder, projektleder, udvikler eller kvalitetsleder med interesse for softwaretest. Det forventes, at du har et grundlæggende praktisk kendskab til it.

## **Omfang**

Selve kurset afholdes over 2\*2 dage. Hvis du ønsker at gå til eksamen, skal du beregne en ekstra dag til formålet. I løbet af kurset vil der blive afholdt prøveeksamen.

## **Eksamen**

Udgangspunktet for kursets og eksamens indhold er de krav, som det uafhængige eksaminationsinstitut (EXIN) stiller i forhold til at opnå en certificering.

Eksamen foregår på Teknologisk Institut som en multiple choice opgave på engelsk, uden hjælpemidler.

## **Testcertificering – Hvorfor?**

- Øge din markedsværdi og skabe en karrierevej indenfor test
- Blive professionel og få mere indflydelse
- Skabe en fælles terminologi internt og på tværs af virksomheder
- Test er en anerkendt profession, hvor det er nødvendigt at sikre faglige kompetencer



**SOGETI**

## Kursusindhold

Kurset består af teoretiske gennemgange og praktiske øvelser som både løses individuelt og i grupper. Øvelserne er baseret på projektcases og opgaver.

Underviserne relaterer teorierne til den virkelige verden via eksempler fra hverdagens projekter og gennem dialog med deltagerne. Kurset afholdes på dansk, og materialet er på engelsk.

### 1. Grundlæggende aspekter ved softwaretest

- Hvorfor er test nødvendig?
- Testprincipper
- Den grundlæggende TMap testproces
- Test Governance

### 2. Test gennem hele udviklingsforløbet

- Kvalitetskarakteristikker
- Testtyper

### 3. Basisteknikker

- Decision points
- Path
- Right / Fault Path
- CRUD
- Equivalence Classes
- Pair wise test

### 4. Testdesignsteknikker

- Data Combination Test
- Decision Table test
- Data Cycle test
- Syntactic Test
- Semantic Test



For mere information samt vejledning om valg af kurser kontakt:

Louise Christensen

Tlf: 3010 2548

[louise.christensen@sogeti.dk](mailto:louise.christensen@sogeti.dk)

[www.sogeti.dk](http://www.sogeti.dk)

#### Om Sogeti

Sogeti leverer it-konsulentytelser af høj kvalitet på det lokale marked. I Danmark koncentrerer vi os særligt om serviceydelser, der vedrører test af software. Vi er tæt på de lokale beslutningstagere og tilbyder vore kunder både bred og dyb ekspertise inden for it. Koncernen, med hovedsæde i Paris, Frankrig, har ca 20.000 medarbejdere i 15 lande. I Norden er der ca 1.300 ansatte, som er aktive i Danmark, Finland, Sverige og Norge.