



VERSNEL JE PROFESSIONELE VAARDIGHEDEN MET DE OPLEIDING CERTIFIED COST ENGINEERING VAN DACE

Fokke de Vries en Richard van Tricht volgden de opleiding Certified Cost Engineering van DACE. De opleiding richt zich op toepassing van Cost Engineering in de procesindustrie zoals petrochemie, voedsel en dranken aan een breed scala aan ingenieurs. Wat heeft de opleiding hen gebracht? Van Tricht: “De opleiding heeft mijn loopbaan prima geholpen. De DACE Cost Engineer-opleiding staat hoog aangeschreven in de industrie.” De Vries: “Door het denken in kosten en risico’s kan ik nu op verschillende niveaus van gedachten wisselen en adviezen geven.”



*Fokke de Vries, PPL Cost Controls
Specialist, Region EARC, McDermott*

Ben je door de opleiding je eigen werk anders gaan benaderen?

“Ik ben veel meer de relatie gaan leggen met de kosten. Ik denk meer in risico's en ‘what-if’ scenario's. Mijn werkaanpak is structureler: verschillende stappen die

leiden tot een uitkomst, een resultaat en checklists. Ik leg een kennisbibliotheek aan met onder andere documenten, offertes en templates. Door de extra kennis heb ik de drive gekregen om mijzelf meer te ontwikkelen en vooral niet stil te blijven staan. Om die reden zie ik dat een aantal medecursisten zeker van functie, maar ook van baan is veranderd.”

Ben je breder inzetbaar?

“Jazeker. In de cursus komt het hele financiële spectrum aan bod met betrekking tot het begroten van projecten. Ik heb mij na de opleiding bij Bilfinger Tebodin veel bezig gehouden met financiële projectcontrole, het prijzen en coördineren van changes (MOC's) en het opstellen van uitvoeringsplanningen. Vervolgens ben ik mij gaan toespitsen op het maken van verschillende project estimates. Nu bij McDermott hou ik mij bezig met Cost Control en financiële Project Management rapportages.”

Heb je het gevoel dat je beter kunt meepraten, meedenken en adviseren over de verschillende vakgebieden?

“Absoluut. Met name door het denken in kosten en risico's kan ik nu op verschillende niveaus van gedachten wisselen en adviezen geven. Over bijvoorbeeld het opnemen van stelposten en de berekening van een contingency. Hoe neem je verschillende kosten mee die lastig te begroten zijn? Je weet meer over afbakening van de scope. Wat valt buiten de scope en neem je mee op re-imbursable (nacalculatie) basis, zoals commissing en start-up assistance?”

Wat merk je van de waarde van de training in het dagelijks leven?

“Ik heb bij een privé-verbouwing de werkzaamheden teruggerekend naar een uurtarief om zo een aanbieding te evalueren” en daarbij goed kunnen beoordelen wat in de scope zit en wat de risico's zijn.

Heeft de training je netwerkcontacten opgeleverd?

“Ik heb leuke contacten opgedaan en de drive gekregen om mezelf meer te ontwikkelen. Ik heb twee jaar heel veel gegeven om de cursus met goed gevolg af te ronden en dan wil je er ook wat mee doen in je werkomgeving.”

Wat vond je het leukste aan de training?

“Ik vond de verdieping in de verschillende disciplines zeer interessant zoals Civiel, Process, Instrumentatie, Electrical en Piping. Daarnaast de financieringsvormen en de statische module inclusief de Monte Carlo-analyses.”

En wat is je leukste herinnering?

Er ontstond een hele leuke groeps sfeer en zo gingen we bijna elke cursusdag met een man of tien eten bij de lokale Chinees in Arnhem,

Kun je de opleiding aanbevelen?

“Het hele scala komt aan bod vanaf de financiering door opdrachtgevers, tot het maken van een begroting, opstart en nazorg/onderhoud. Binnen de cursus is er veel aandacht voor samenwerking en het geven van presentaties. Je voert meerdere case-opdrachten uit in groepsverband.”

Zou je opnieuw de investering in de cursus in termen van tijd en geld doen?

“Ja, maar ik moet zeggen dat het een behoorlijke aanslag is op je privétijd. Ik heb vele weekenden en avonden moeten studeren en daardoor veel afspraken moeten afzeggen om op tijd gereed te zijn met de opdrachten en de lesstof voor de tentamens. Je moet thuis goede afspraken maken en als het kan ook bedrijfsmatig.”

The Certified Cost Engineer Course will accelerate the development of your professional skills

There is a growing demand for highly qualified Cost Engineers. Companies acknowledge the need for good estimating, planning and cost control capabilities for the preparation and execution of their capital projects. The Cost Engineer is at the pivot point between technical project requirements and the financial framework in a company. In that role, the Cost Engineer is essential for effective projects, and supports the project manager to deliver projects within schedule and budget. In more general terms, Cost Engineers acquire ever more important roles in the control of entire company operations.

Course objectives

The course is focused on application of Cost Engineering in the process industry (petrochemical, food and beverages etc.) However, during the course parallels will be drawn to different industries, such as construction and infrastructure. Therefore the course will be very instructive and valuable for a broad range of engineers working in many different areas related to project costs. The CCE course will help you develop your professional skills and competences to be a successful cost estimator, planner and cost controller in a wide range of project types.

Meer informatie over de Certified Cost Engineer course: <https://www.dace.nl/certified-cost-engineer> of neem contact op met het secretariaat, info@dace.nl of 033 - 247 3455.

Raad je anderen de opleiding aan?

“Zeker, het is een erg goede cursus met veel praktische kennis, gegeven door experts in een bepaald vakgebied. Het hele scala kwam aan bod rond project estimates. Cursisten die de DACE cost estimating cursus hebben gevolgd, zijn gewild bij bedrijven.”

Kun je in een zin vertellen waarom anderen de training moeten volgen?

“Wil je echt meer kennis omtrent het vakgebied, met deze cursus ga je de diepte in.”

Persoonlijke noot Fokke

Erg goede cursus met praktische kennis gegeven door experts van een bepaald vakgebied die de verdieping geven. Het hele scala kwam aan bod rond project estimates. Erg positief. Dit is overigens wel een valkuil voor bedrijven. Omdat de cursisten, veelal worden getriggerd om zich verder te willen ontwikkelen. Door de DACE Cost Estimating Cursus zijn cursisten gewild onder bedrijven. Worden zij binnen de eigen organisatie tegengehouden in hun ontwikkeling zie je dat zij sneller van baan wisselen. Om die reden adviseer ik een goed personeelsbeleid en carrière kansen vanuit de eigen organisatie.



*Richard van Tricht, NAM & ONEgas
Projects and Business Services Manager
NL&UK, Shell*

Wat heeft de training je aan inzichten gebracht wat betreft het vakgebied?

“Ik vond de diversiteit aan vakgebieden erg interessant. Vooral om de relaties tussen begroten, plannen en Cost Engineering goed te begrijpen. De interfaces moeten zo soepel mogelijk lopen met de juiste transparantie. Ook de verbreding met Project Management is zeer nuttig om sneller als rechterhand van de Project en/of Construction Manager te functioneren.”

Ben je door de opleiding je eigen werk anders gaan benaderen?

“Ik werk al heel lang in de Olie & Gas-industrie waar deze opleiding prima op aansluit. Mijn benadering is er niet door verandert maar wel de interactie met collega's en belanghebbenden. De opleiding zorgt ervoor dat je de grote lijnen sneller ziet. Daardoor kun je gesprekken - ook de moeilijke -, gemakkelijker en constructiever voeren.”

Ben je nu breder inzetbaar?

“De opleiding heeft mij geholpen mijn loopbaan uit te werken en dat heeft mij een prachtige reis tot nu opgeleverd. Van begroter naar Cost Engineer naar Project Services Manager van diverse portfolio's van projecten zowel onshore en offshore tot mijn huidige positie als NAM Projects & Business Services Manager.”

Heb je het gevoel dat je beter kunt meepraten, meedenken en adviseren over de verschillende vakgebieden?

“Zeker. Je wordt serieus genomen maar wel met de kanttekening dat elk bedrijf zijn eigen dynamiek heeft en je daar de tijd voor moet nemen om dat te doorgronden voor je de adviezen kenbaar maakt.”

Wat merk je van de waarde van de training in het dagelijks leven?

“De gestructureerde aanpak werkt het best. Plan your Work en Work your Plan.”

Heeft de training je netwerkcontacten opgeleverd?

“Ik ben voor de DACE Cost Engineer-opleiding lid van de examencommissie en werk met diverse bedrijven waar certified Cost Engineers werkzaam zijn.”

Wat ben je anders gaan doen na het volgen van de training?

“Communicatie, communicatie en communicatie. Voor de opleiding was ik vooral bezig met data verzamelen en analyse en dan mooie rapporten maken en uitsuren. De boodschap overbrengen en meedenken, zodat de juiste risico's en acties geïdentificeerd worden voor verdere opvolging, is een heel belangrijk onderdeel van het Cost Engineering vakgebied. Het geeft ook veel voldoening als je daarmee besparingen behaalt.”

Wat vond je het leukste aan de training?

“De diversiteit aan onderwerpen maakt het veel breder en interessanter. Voor aankomende Project Managers is de opleiding mijns inziens ook heel geschikt.”

En wat is je leukste herinnering?

“Samen mopperen over de opleiding, dat wel heel veel tijd kostte en dat de lesstof laat beschikbaar was. Maar uiteindelijk vonden we het allemaal erg leuk om te doen. De casestudy Samenwerking in onze werkgroep verliep erg goed en was daarom heel leuk.”

Zou je de training aanbevelen?

“Jazeker. De opleiding heeft mijn loopbaan prima geholpen. De DACE Cost Engineer-opleiding staat hoog aangeschreven in de industrie.”

Zou je opnieuw de investering in de cursus in termen van tijd en geld doen?

“Ik heb nog de ‘oude versie’ gedaan, twee jaar, twee keer per week na het werk naar Utrecht tot een uur of tien 's avonds. Ik vond het soms erg zwaar om me te blijven concentreren. De huidige opleiding is aangepast in blokken; dat is veel beter te plannen met je werk. De werkgever heeft meestal studieregelingen beschikbaar waardoor je zelf alleen een tijdsinvestering moet doen en wellicht privé wat keuzes moet maken.”

Als je in een zin mocht uitdrukken waarom anderen de training ook zouden moeten volgen, wat zou dat dan zijn?

“Het is een grote verbreding van je competenties en opent deuren naar de toekomst.”