

2012-2013

Applicatieontwikkelaar

NIVEAU 4 ■ BOL ■ 4 JAAR ■ CREBO 90020 ■ TINWERF 10 (DEN HAAG)

Als applicatieontwikkelaar ontwikkel je nieuwe software en pas je bestaande software aan. Je doorziet snel problemen en je vertaalt deze naar een ict-oplossing. Je kunt gebruikers mondeling en schriftelijk informeren en helpen bij voorkomende problemen. Bij veel van je werkzaamheden is haast geboden. Werken onder tijdsdruk mag dus geen probleem zijn. Je bent getraind in planmatig werken. Je bent flexibel als het gaat om werktijden en het gebruik van diverse ontwikkel omgevingen. Je kerntaken bestaan uit het ontwerpen, realiseren en onderhouden van applicaties.



Opleidingsbeschrijving

Onderdelen van de opleiding zijn:

- informatiebehoefte analyseren en vertalen naar een functioneel ontwerp
- een functioneel ontwerp toelichten
- een functioneel ontwerp vertalen naar een technisch ontwerp
- een plan van aanpak maken en een ontwikkelomgeving inrichten
- een gegevensverzameling opzetten
- applicaties realiseren
- een implementatieplan opstellen en uitvoeren
- een acceptatietest opstellen en uit (laten) voeren
- een implementatietraject evalueren
- applicaties onderhouden
- content beheren
- projectmatig werken
- handelen volgens verantwoordelijkheden en bevoegdheden
- werkzaamheden planmatig verrichten
- schriftelijk en mondeling communiceren
- samenwerken
- adviseren en informeren
- je constructief en dienstverlenend opstellen
- je eigen handelen evalueren
- nieuwe ontwikkelingen toepassen

Toelatingsvoorwaarden

- vmbo-diploma theoretische, gemengde of kaderberoepsgerichte leerweg
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo/vwo

Welke eigenschappen heb je nodig?

Dienstverlenende houding. Logisch en creatief denken. Communicatief.

Verder studeren

- hbo, Technische informatica

Waar kun je werken?

Als applicatieontwikkelaar kun je gaan werken bij nagenoeg alle bedrijven, organisaties, instellingen die gebruikmaken van computers.

2012-2013

Wat kan ik later met mijn opleiding?

Kan ik verder studeren? Vind ik met die opleiding een baan? Stel die vragen aan je decaan, je mentor, je ouder(s) of je verzorger(s). Stel deze vragen zeker als je je bij ons aanmeldt voor een opleiding. Het gaat immers om jouw toekomst!

Jouw leerweg: bol

Kies je voor een bol-opleiding, dan ga je vijf dagen per week naar school voor je theorie en je praktijk. Je beroepspraktijkvorming doe je in de vorm van een stage bij een bedrijf.

Kan ik vrijstelling krijgen?

Soms is het mogelijk vrijstelling te krijgen voor één of meer onderdelen. Dat hangt af van je werkervaring, diploma's of eerder gevolgd opleidingen en cursussen. Je kunt bij ons ook verkorte opleidingen volgen.

Algemene toelatingsvoorwaarden

Nadat je je hebt aangemeld, krijg je een intakegesprek. Tijdens dit gesprek krijg je informatie over de opleiding die je hebt gekozen. Verder vragen we naar je achtergrond en ervaringen. Welke vooropleiding en eigenschappen je precies nodig hebt, verschilt per opleiding. Soms moet je ook een toets maken. Voor bol-opleidingen op niveau 2, 3 of 4 moet je in ieder geval een geschikt vmbo-diploma hebben.

Opleidingskosten

Vanaf je achttiende jaar ben je verplicht lesgeld te betalen. Voor een bol-opleiding bedroeg in het schooljaar 2011-2012 het lesgeld € 1.043,00. Dit bedrag wordt in rekening gebracht door DUO (voorheen IB-groep).

Let op: in 2012-2013 kunnen de opleidingskosten hoger uitvallen.

Reiskosten, ook in verband met je stage- of leerbedrijf, zijn voor eigen rekening. Verder zijn er nog kosten voor boeken, gereedschappen, werkkleding, excursies en andere activiteiten. Deze bedragen verschillen per opleiding. Hierover hoor je meer aan het begin van je opleiding.

Studiefinanciering voor bol-studenten

Ben je achttien of ouder? Dan geldt de Wet op de Studiefinanciering. Meer informatie hierover kun je krijgen bij de DUO informatielijn, telefoon 050 – 599 77 55 of www.ocwduo.nl.

Prestatiebeurs

De prestatiebeurs geldt voor studenten die een bol-opleiding op niveau 3 of 4 volgen. De prestatiebeurs wordt omgezet in een gift, wanneer je binnen tien jaar een diploma op niveau 3 of 4 behaalt. Je hebt namelijk maximaal vier jaar recht op studiefinanciering. Als je dus een paar keer van opleiding verandert, kan dat financiële problemen geven. Kijk daarom altijd hoeveel studiejaren je nog over hebt als je aan een nieuwe opleiding begint. Meer informatie hierover kun je krijgen bij de DUO informatielijn, telefoon 050 – 599 77 55 of www.ocwduo.nl.

OV-chipkaart

Over de studenten OV-chipkaart kun je meer informatie vinden op www.studentenov-chipkaart.nl.

Meer weten?

Heb je een keuze gemaakt of wil je meer weten? Kijk dan op: www.rocmondriaan.nl of bel **088 – 666 30 00**. Kom ook eens kijken bij ons op school tijdens onze Open Dagen, Info-avonden of Mondriaanmarkten. Natuurlijk zijn je ouders, broers en/of zussen ook welkom.

Ontdek je toekomst bij Mondriaan. Voor ons staat voorop dat jij later een goede baan krijgt.

ROC Mondriaan biedt ook cursussen, trainingen en workshops voor volwassenen aan, zowel voor bedrijven als voor particulieren. Vraag naar de brochure Bedrijfs- en Particuliere opleidingen.

2012-2013



Mondriaan Techniek en ICT

Locatie opleiding:

Tinwerf 10
2544 ED Den Haag
088 - 666 36 00

techniek@rocmondriaan.nl

Open Dag (Techniek en ICT)

op de Tinwerf 10, Den Haag
op de Brasserskade 1, Delft (ICT)
dinsdag 31 januari 2012
van 14.00 tot 21.00 uur

Info-avond (Techniek en ICT)

op de Tinwerf 10, Den Haag
op de Brasserskade 1, Delft (ICT)
dinsdag 17 april 2012
van 16.00 tot 20.00 uur

Algemene informatie

Mondriaan Loopbaancentrum
088 - 666 30 00

Kijk voor actuele informatie en exacte locaties op www.rocmondriaan.nl