

Competenties programmeur

ROL	ONTWERPER
OLR1	Inschatten of de realisatie van de opdracht haalbaar is op basis van het ontwerp, de gecommuniceerde projectdoelstellingen.
OLR2	De gegradueerde maakt op basis van de analyse een onderbouwd voorstel voor a) de standaarden van het ontwerp, b) de programmeertaal en c) de methodiek. De gegradueerde stemt het voorstel af met de ontwikkelaar, softwarearchitect of de functioneel analist.
ROL	PROGRAMMEUR
OLR3	De gegradueerde realiseert (onderdelen van) softwareapplicaties en gegevensstructuren op basis van de analyse en het projectplan, de beschikbare tools, de vooropgestelde methodiek en de eigen planning.
OLR4	De gegradueerde is medeverantwoordelijk voor de eigen ICT-infrastructuur en draagt bij tot de gedeelde ICT-infrastructuur nodig voor het ontwikkelen, testen en in productie brengen van projecten.
OLR5	De gegradueerde programmeert softwaretoepassingen volgens de standaarden en afspraken binnen de organisatie zoals beschreven in de bedrijfsprocedures, (kwaliteits)standaarden, de voorschriften en eisen voor informatieveiligheid.
OLR6	De gegradueerde gaat in overleg met de ontwikkelaar, projectleider of functioneel analist na of het opgeleverde product onderhoud en/of aanpassingen nodig heeft. De gegradueerde voert het onderhoud en de aanpassingen op een projectmatige manier uit, rekening houdend met eerder gemaakte afspraken.
ROL	TESTER
OLR7	De gegradueerde gaat volgens (zelf ontwikkelde) testscenario's de werking en functionaliteit van de gerealiseerde code na, gebruikmakend van de juiste tools, en verbetert deze op basis van feedback van de ontwikkelaar, de projectleider en/of gebruikers.
ROL	COMMUNICATOR / TEAMSPELER
OLR8	De gegradueerde werkt constructief en actief samen in een multidisciplinair team en participeert actief tijdens overlegmomenten. De gegradueerde zoekt mee naar oplossingen om vaak voorkomende problemen te vermijden.
OLR9	De gegradueerde communiceert en rapporteert efficiënt over het geleverde werk, aangepast aan het doelpubliek en gebruikt hiervoor indien nodig het gepaste Engelstalige vakjargon.
OLR10	De gegradueerde documenteert de zelf ontwikkelde applicaties op een adequate en overzichtelijke manier volgens de afspraken binnen de organisatie. De gegradueerde verwerkt alle documentatie met betrekking tot de eigen realisaties in de kennisdatabank en zorgt ervoor dat afwijkende of nieuwe oplossingen hierin geïntegreerd worden. De gegradueerde geeft kwalitatieve input voor de gebruikershandleidingen, referentiegedis en online hulpbronnen.
ROL	LEVENSLANG LERENDE IT-PROFESSIONAL
OLR11	De gegradueerde onderhoudt zijn deskundigheidsniveau door relevante IT-ontwikkelingen op te volgen.
OLR12	De gegradueerde is zelfkritisch, ontwikkelt de nodige zelfkennis en gebruikt deze om zijn persoonlijke en professionele groei te bevorderen.
OLR13	De gegradueerde handelt deontologisch en houdt rekening met de veiligheids- en privacyrichtlijnen ;