

Profiel van kwalificatiedossier:

Podium- en evenemententechniek

Crebonr. 23319

» Medewerker podium- en evenemententechniek
(Crebonr. 25799)

Versie

Gewijzigd 2022

Geldig vanaf

Opleidingsdomein

Media en vormgeving (Crebonr. 79040)

Penvoerder: Sectorkamer ICT en creatieve industrie
Gevalideerd door: Sectorkamer ICT & creatieve industrie
Op: 16-09-2021

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	7
1. Beroepsspecifieke onderdelen	7
B1-K1: Bereidt de podiumproductie technisch voor	7
B1-K1-W1: Verzamelt de benodigde apparatuur en materialen en maakt ze klaar voor transport	8
B1-K1-W2: Laadt en lost apparatuur en materialen	8
B1-K1-W3: Plaatst en hangt licht-, geluids-, beeldapparatuur en (overige) materialen in	9
B1-K1-W4: Sluit licht-, geluids- en beeldapparatuur aan	9
B1-K1-W5: Levert lichtinstallatie werkend op	9
B1-K1-W6: Levert geluidsinstallatie werkend op	10
B1-K1-W7: Levert beeldinstallatie werkend op	10
B1-K1-W8: Houdt PET-apparatuur en -materialen operationeel	10
B1-K2: Positioneert en profileert zich in de markt	11
B1-K2-W1: Maakt een persoonlijk portfolio	11
B1-K2-W2: Participeert in relevant netwerk	11
2. Generieke onderdelen	13
Profieldeel	14
P1: Medewerker podium- en evenemententechniek	14

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
 - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
 - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.
2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Medewerker podium- en evenemententechniek	2	Nee	basisberoepsopleiding

B1-K1 Bereidt de podiumproductie technisch voor	B1-K1-W1	Verzamelt de benodigde apparatuur en materialen en maakt ze klaar voor transport
	B1-K1-W2	Laadt en lost apparatuur en materialen
	B1-K1-W3	Plaatst en hangt licht-, geluids-, beeldapparatuur en (overige) materialen in
	B1-K1-W4	Sluit licht-, geluids- en beeldapparatuur aan
	B1-K1-W5	Leverd lichtinstallatie werkend op
	B1-K1-W6	Leverd geluidsinstallatie werkend op
	B1-K1-W7	Leverd beeldinstallatie werkend op
	B1-K1-W8	Houdt PET-apparatuur en -materialen operationeel

B1-K2 Positioneert en profileert zich in de markt	B1-K2-W1	Maakt een persoonlijk portfolio
	B1-K2-W2	Participeert in relevant netwerk

Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1 Medewerker podium- en evenemententechniek
<i>Geen extra kerntaken en werkprocessen</i>

P2 Podium- en evenemententechnicus			
P2-K1	Regelt de techniek tijdens de podiumproductie	P2-K1-W1	Repeteert de techniek t.b.v. de uitvoering van de podiumproductie
		P2-K1-W2	Bedient lichttechniek tijdens de uitvoering van de podiumproductie
		P2-K1-W3	Bedient geluidstechniek tijdens de uitvoering van de podiumproductie
		P2-K1-W4	Bedient beeldtechniek tijdens de uitvoering van de podiumproductie
		P2-K1-W5	Lost storingen op

P3 Allround podium- en evenemententechnicus			
P3-K1	Voert de preproductie uit	P3-K1-W1	Verzamelt informatie over de podiumproductie
		P3-K1-W2	Ontwikkelt technisch plan voor de podiumproductie

P3 Allround podium- en evenemententechnicus

P3-K2 Regelt de techniek tijdens de podiumproductie	P3-K2-W1	Repeteert de techniek t.b.v. de uitvoering van de podiumproductie
	P3-K2-W2	Bedient lichttechniek tijdens de uitvoering van de podiumproductie
	P3-K2-W3	Bedient geluidstechniek tijdens de uitvoering van de podiumproductie
	P3-K2-W4	Bedient beeldtechniek tijdens de uitvoering van de podiumproductie
	P3-K2-W5	Lost storingen op

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context
De beginnend beroepsbeoefenaar werkt voor organisaties die verantwoordelijk zijn voor de technische realisatie van podiumproducties. Voorbeelden zijn: schouwburgen en theaters, productiehuisen, evenementen, festivals en poppodia, verhuurbedrijven van podiumapparatuur, gespecialiseerde uitzendbureaus.
Typerende beroepshouding
De beginnend beroepsbeoefenaar voert de werkzaamheden uit die nodig zijn voor de realisatie van een podiumproductie en stelt zich daarbij dienstverlenend op. Voor deze beroepsbeoefenaar is sterke betrokkenheid bij en affiniteit met het eindproduct belangrijk om met de techniek het gewenste resultaat te kunnen bereiken. Ook zijn een sociale houding en bereidheid tot open communicatie van groot belang omdat de beroepsbeoefenaar zich tussen verschillende podiumdisciplines begeeft en met verschillende mensen moet samenwerken. Hij/zij is bereid te improviseren wanneer de situatie anders is dan verwacht. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient hij/zij zich flexibel op te stellen: onregelmatige werktijden, werkdruk, samenwerking, veilig en milieubewust werken en fysieke belasting spelen allemaal een rol. Hij/zij accepteert dat zijn/haar werktijden vaak langer zijn dan in andere sectoren en vooral plaatsvinden op momenten dat veel anderen vrij zijn. Bij reizende gezelschappen is hij/zij soms langere tijd van huis.
Resultaat van de beroepengroep
De podiumproductie is technisch gerealiseerd naar wens van de opdrachtgever.

B1-K1: Bereidt de podiumproductie technisch voor
Complexiteit
De beginnend beroepsbeoefenaar heeft technische kennis en vaardigheden nodig om de gevraagde techniek op de juiste wijze in te zetten. Hij/zij werkt mee aan steeds andere producties en daardoor krijgt hij/zij te maken met wisselende opdrachten en omstandigheden. Hij/zij moet flexibel kunnen inspelen op een variatie aan technische productie-eisen. Hiervoor is technische creativiteit nodig. Bij buitenevenementen moet hij/zij onder diverse weersomstandigheden kunnen werken. Hiervoor is aanpassingsvermogen nodig.
Voor Medewerker podium- en evenemententechniek geldt aanvullend: Voor de voorbereiding van de podiumproductie heeft de beginnend beroepsbeoefenaar basiskennis nodig van relevante technieken.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn taken zelfstandig uit en is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn/haar aandeel in de productie. Hierbij is goede communicatie en afstemming met collega's van wezenlijk belang. Hij/zij moet ervoor zorgen dat hij/zij inzicht heeft in hun werkzaamheden en dat hij/zij dezelfde (vak)taal spreekt.
Voor Medewerker podium- en evenemententechniek geldt aanvullend: Hij/zij volgt de instructies van de leidinggevende.
Vakkennis en vaardigheden
De beginnend beroepsbeoefenaar: <ul style="list-style-type: none">▪ heeft kennis van vakjargon binnen de podium- en evenemententechniek▪ heeft kennis van basisveiligheid (ETTE)▪ heeft kennis van veiligheid m.b.t. gangbare special effects▪ heeft relevante kennis van Arbo(catalogi) m.b.t. PET▪ heeft kennis van relevante veiligheidswet- en regelgeving m.b.t. PET▪ heeft basiskennis van podiumconstructies▪ heeft kennis van logistiek m.b.t. op- en afbouw en vervoer▪ heeft kennis van ontwikkelingen in het vakgebied

B1-K1: Bereidt de podiumproductie technisch voor

- kan proactief communiceren tijdens de voorbereiding van de productie
- kan werken onder stressvolle omstandigheden

Voor Medewerker podium- en evenemententechniek geldt aanvullend:

- heeft basiskennis van verschillende typen podiumlocaties
- heeft basiskennis van evenementenvormen en -stijlen
- heeft basiskennis van gangbare technische documenten m.b.t. PET
- heeft basiskennis van vermogensverbruik van apparatuur en stroomverdeling
- heeft basiskennis van signalflow in de keten van gangbare apparatuur en materialen m.b.t. PET
- heeft basiskennis van hijs- en heftechniek
- heeft basiskennis van hijs- en hefapparatuur en -middelen
- heeft basiskennis van lichttechniek
- heeft basiskennis van lichtapparatuur en -middelen
- heeft basiskennis van beeldweergavetechniek
- heeft basiskennis van beeldweergaveapparatuur en -middelen
- heeft basiskennis van geluidsweergavetechniek
- heeft basiskennis van geluidsweergaveapparatuur en -middelen

B1-K1-W1: Verzamelt de benodigde apparatuur en materialen en maakt ze klaar voor transport

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt de benodigde apparatuur en materialen op basis van het technisch plan. Hij/zij achterhaalt waar wat heen moet en stelt vast welke transportmiddelen gebruikt moeten worden. Hij/zij maakt apparatuur en materialen transportklaar. Hij/zij controleert apparatuur en materialen op compleetheid en aantallen.

Resultaat

Alle voor de podiumproductie benodigde apparatuur en materialen zijn transportklaar gemaakt.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- controleert zorgvuldig of alle apparatuur en materialen compleet en in orde zijn
- stelt verhelderende vragen als er onduidelijkheden zijn
- gaat op verantwoorde wijze om met apparatuur en materialen

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

B1-K1-W2: Laadt en lost apparatuur en materialen

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar laadt en lost apparatuur en materialen. Hij/zij brengt deze naar de juiste plek op en rond het podium. Hij/zij neemt maatregelen tegen beschadiging en diefstal. Hij/zij neemt de veiligheidsvoorschriften in acht.

Resultaat

Apparatuur en materialen zijn op de juiste wijze en plek op en rond het podium geplaatst.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- gaat op verantwoorde wijze om met apparatuur en materialen
- neemt tijdig maatregelen zodat apparatuur en materialen tijdens laden, lossen en vervoer niet beschadigd kunnen raken
- houdt zich aan de voorgeschreven veiligheidsprocedures

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W3: Plaatst en hangt licht-, geluids-, beeldapparatuur en (overige) materialen in

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bouwt volgens het technisch plan de benodigde podium- en overige constructies op. Hij/zij plaatst en monteert apparatuur en materialen voor licht, beeld/video en geluid en - waar van toepassing - decor. Hij/zij legt bekabeling aan volgens het technisch plan. Hij/zij realiseert de afwerking van het podium en de techniek passend bij de productie.

Resultaat

Constructies zijn volgens plan opgebouwd, apparatuur voor licht, beeld/video, geluid en materialen zijn ingehangen, bekabeling is aangelegd, de afwerking is gerealiseerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- maakt actief werkafspraken met collega's en stemt af met de andere technici
- voert de werkzaamheden gestructureerd uit volgens plan en (waar van toepassing) gekregen instructies
- houdt zich strikt aan arbo- en veiligheidsvoorschriften
- controleert nauwgezet of hij/zij alle apparatuur en materialen juist geplaatst, aangesloten of gemonteerd heeft

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W4: Sluit licht-, geluids- en beeldapparatuur aan

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar legt voldoende stroom aan op de benodigde plekken. Hij/zij brengt signaal-, data- en netwerkverbindingen voor licht-, beeld- en geluidsapparatuur tot stand. Hij/zij labelt de essentiële verbindingen.

Resultaat

Er is overal voldoende stroom, de verbindingen zijn tot stand gebracht en waar nodig gelabeld.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt gestructureerd volgens plan en (waar van toepassing) gekregen instructies
- houdt zich strikt aan de veiligheidsvoorschriften
- controleert de gemaakte aansluitingen zorgvuldig
- communiceert afwijkingen tijdig en helder met de juiste betrokkenen

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W5: Levert lichtinstallatie werkend op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar regelt lichtapparatuur in volgens het technisch plan. Hij/zij controleert de werking en stelt bij waar nodig. Hij/zij levert de installatie werkend en ordelijk op.

Resultaat

Er is een werkende, ordelijke lichtinstallatie opgeleverd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- draagt de installatie correct over aan degene die ermee gaat werken
- maakt tijdig melding van alle relevante zaken
- communiceert duidelijk en toont zijn/haar vakdeskundigheid in de overdracht

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Kwaliteit leveren

B1-K1-W6: Levert geluidsinstallatie werkend op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar regelt geluidsapparatuur in volgens het technisch plan. Hij/zij controleert de werking en stelt bij waar nodig. Hij/zij levert de installatie werkend en ordelijk op.

Resultaat

Er is een werkende, ordelijke geluidsinstallatie opgeleverd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- draagt de installatie correct over aan degene die ermee gaat werken
- maakt tijdig melding van alle relevante zaken
- communiceert duidelijk en toont zijn/haar vakdeskundigheid in de overdracht

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Kwaliteit leveren

B1-K1-W7: Levert beeldinstallatie werkend op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar regelt beeldapparatuur in volgens het technisch plan. Hij/zij controleert de werking en stelt bij waar nodig. Hij/zij levert de installatie werkend en ordelijk op.

Resultaat

Er is een werkende, ordelijke beeldinstallatie opgeleverd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- draagt de installatie correct over aan degene die ermee gaat werken
- maakt tijdig melding van alle relevante zaken
- communiceert duidelijk en toont zijn/haar vakdeskundigheid in de overdracht

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Kwaliteit leveren

B1-K1-W8: Houdt PET-apparatuur en -materialen operationeel

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert regulier gebruikersonderhoud en inspecties uit aan apparatuur, materialen en aansluitingen. Hij/zij controleert apparatuur, materialen en aansluitingen op storingen en schade. Waar mogelijk verhelpt hij/zij zelf storingen en schade. Waar dit niet mogelijk is, vervangt hij/zij apparatuur en materialen. Hij/zij maakt melding van schade en de defecte apparatuur en materialen.

Resultaat

Storingen aan apparatuur, materialen en aansluitingen zijn opgelost. Schade en defecte apparatuur en materialen zijn gemeld.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt veilig en zorgvuldig
- zet de juiste materialen en middelen verantwoord in om de storing/schade te verhelpen
- controleert nauwkeurig of storingen naar behoren zijn opgelost
- registreert helder voor anderen wat de staat is van de apparatuur

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

B1-K2: Positioneert en profileert zich in de markt

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar begeeft zich in een bekend netwerk en heeft een bondig en helder persoonlijk portfolio dat daarbij aansluit. Het gaat hier niet om standaardwerkwijzen maar wel om een bekende setting en dit betekent dat de activiteiten enigszins complex zijn. Belangrijk zijn vooral vaardigheden om te kunnen netwerken en zichzelf te kunnen presenteren met een aansprekend portfolio.

Voor Medewerker podium- en evenemententechniek geldt aanvullend:
Hij/zij beschikt over basiskennis van de markt en het werkveld.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor zijn eigen inbreng en presentatie. Hij/zij begeeft zich zelfstandig in het (bekende of onbekende) netwerk.

Voor Medewerker podium- en evenemententechniek geldt aanvullend:
Hij/zij raadpleegt collega's of de leidinggevende voor opzet en inhoud van zijn/haar portfolio.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- kan zichzelf profileren
- kan zijn unieke drijfveren en talenten op eigen wijze laten zien
- heeft een open houding, is nieuwsgierig en initiatiefrijk

Voor Medewerker podium- en evenemententechniek geldt aanvullend:
▪ heeft basiskennis van de markt en het werkveld waarbinnen hij opereert

B1-K2-W1: Maakt een persoonlijk portfolio

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar herkent zijn drijfveren en talenten. Hij/zij maakt een inschatting van het werkveld waarin hij/zij opereert/wil opereren. Op basis van deze inschatting stelt hij/zij een portfolio samen dat kernachtig weergeeft waar zijn/haar kwaliteiten liggen en wat hij/zij ermee kan en wil doen.

Resultaat

Er ligt een marktrelevant portfolio dat voor belangstellenden helder maakt wat de beginnend beroepsbeoefenaar kan en wil.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- richt zich in zijn/haar portfolio op de hoofdpunten van zijn/haar kwaliteiten en brengt deze krachtig naar voren
- laat in zijn/haar portfolio een eigen, vindingrijke benadering van PET-vraagstukken zien
- heeft zicht op veranderingen in de markt die van invloed zijn op zijn/haar werkzaamheden

De onderliggende competenties zijn: Presenteren, Creëren en innoveren, Bedrijfsmatig handelen

B1-K2-W2: Participeert in relevant netwerk

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar begeeft en beweegt zich actief in het voor zijn/haar werk relevante netwerk. Hij/zij spreekt vakgenoten aan. Hij/zij stelt relevante vragen. Hij/zij laat horen wat hij/zij weet en kan.

Resultaat

De beginnend beroepsbeoefenaar kent het relevante netwerk en weet zich te presenteren.

B1-K2-W2: Participeert in relevant netwerk

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- legt actief contacten met vakgenoten, investeert in het opbouwen van een goede relatie
- toont betrokkenheid bij de vraagstukken van anderen, vraagt belangstellend naar hun ervaringen en ideeën
- weet in hoofdlijnen wat er speelt op de markt, besteedt adequaat aandacht aan relevante ontwikkelingen

De onderliggende competenties zijn: Aandacht en begrip tonen, Relaties bouwen en netwerken, Ondernemend en commercieel handelen

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Engels (alleen voor niveau 4)

Het generieke examenonderdeel Engels maakt deel uit van elke kwalificatie op mbo-niveau 4 in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P1 Medewerker podium- en evenemententechniek

Mbo-niveau

2

Typering van het beroep

De beginnend beroepsbeoefenaar voert technisch-logistieke werkzaamheden uit die nodig zijn voor de realisatie van een podiumproductie. Hij/zij is verantwoordelijk voor het verzamelen, laden, lossen, plaatsen en aansluiten van PET-apparatuur. Hierbij houdt hij/zij zich aan de van toepassing zijnde richtlijnen en procedures. Hij/zij werkt behendig en veilig en communiceert effectief met de andere technici.

Beroepsvereisten

Nee