**Curriculum Vitae 2018**

**Automatisering Elektronica Engineer**



**Persoonsgegevens:**

**Naam:** Ornelio Reiph

**Adres:** Schieringerweg 189-C, Leeuwarden

**Geb. datum:** 28-11-1977

**Geb. Plaats:** Sint-Maarten N.A

**Nationaliteit:** Nederlands

**Tel:** 0687604133

**Prive Email**: [oreiph@hotmail.com](mailto:oreiph@hotmail.com)

**Rijbewijs:** binnen 6 maanden

**Opleiding:**

**Middenkader Functionaris Automatisering Elektronica Engineer MBO4.**

**Instituut:**Friesland College te Leeuwrden van 2005-2010

**Taalbewijs Engels**

**Instituut:**Friesland college te Leeuwarden in 2010

**Basis Veiligheid VCA**

**Instituut:**Friesland College te Leeuwarden in 2005

**Mavo**

**Instituut:**Torhbecke te Capelle a/d Ijssel te Rotterdam van 1992- 1994

**Instituut:**Milton Peters College te Sint-Maarten N.A. van 1994- 1996

**Werkervaring:**

* April 20117 – eind April 2018

Bedrijf: Unis Group.

Plaats: Grou. Friesland.

Functie: Elektronica Analist.

Werkzaamheden: Reparatie Industriele Elektronica op componenten niveau, (Zowel Smd als Tru Hole), Calibreren, Ondehoud, Touchscreens, Backups maken van Human Machines Interface.

Juli 2013 – April 2017

Uitkering

Reden: Ik kon geen geschikte werk vinden.

Ik heb wel projecten uitgevoerd bij instanties als Kweekvijver Noord als ICT Projectleider voor studenten. en bij Talentcentrum Fryslan.

* Feb 2011 – Juli 2013

Bedrijf: Ennis.

Plaats: St Eustatius Nederlandse Antillen.

Functie: Servicemonteur/elektronica.

Werkzaamheden: Het onderhouden van auto elektronica, Klein onderhoud , Groot onderhoud.

* Sept 2010 – Dec 2010

Bedrijf: Ministerie van defensie.

Afdeling: Kenniscentrum.

Plaats: Den Helder.

Functie: Servicemonteur, Elektronica medewerker, Programmeur.

Werzaamheden: Programmeren en opstellen van test apparatuur. Onderhoud elektronisch apparatuur.

* Juli 2005 – Feb 2010

**Volgen van een opleiding**

School: Friesland College.

Opleiding: Middenkader functionaris automatisering elektronica.

Plaats: Leeuwarden.

* 2003 - Sept. 2003

Bedrijf: KLM.

Plaats: Schiphol Oost.

Functie: Logistiek Medewerker.

Werkzaamheden; Logistiek werkzaameden.

* 2001 - 2002

Bedrijf: UPC.

Plaats: Amsterdam.

Functie: Kabel monteur/Installateur/Telecommunicatie.

Werkzaamheden: Installeren en ondehoud van kabel tv, internet en telefonie.

* 1999 - 2001

Bedrijf: Arcadis Bouw/Infra.

Plaats: Amersfoort.

Functie: Servicedesk medewerker.

Werkzaamheden: Service verlenen aan interne medewerkers. en ondehoud interne apparatuur. Verhuizingen van werkplekken inplannen en uitvoeren etc.

* 1994 - 1998

Bedrijf: Princess Juliana International Airport.

Plaats: Sint-Maarten.

Functie: Platform medewerker.

Werkzaamheden; Platform werkzaamheden.

**Stage:**

* Jan 2009- Mei 2009

Bedrijf: Marine Bedrijf.

Afdeling: Kenniscentrum.

Plaats: Den Helder.

Functie: Automatisering Elektronica.

Wekzamheden: Programeren en engineering elektronica.

* Sept 2007- Dec 2007

Bedrijf: Electro World.

Plaats: Dokkum.

Functie: Elektronica servicemedewerker.

Werkzaamheden: Reparatie elektronica, Hulp verlenen bij klanten.

* Sept 2006- Dec 2006

Bedrijf: Neways Electronics.

Plaats: Leeuwarden.

Functie: Elektronica medewerker.

Werkzaamheden; Engineering Elektonica.

* Sept 2005- Dec 2005

Bedrijf: FCROC.

Afdeling: ICT.

Plaats: Heerenveen.

Functie: ICT-Helpdeskmedewerker

Werkzaamheden: Hulpen en Service van ICT werkzaamheden verlenen aan studenten, Uitleen ICT apparatuur, Back-ups maken, Windows installaties maken etc.

**Kennis elektronica:**

* Pcb-ontwerp Zowel SMD als Tru Hole.
* Besturing elektronica.
* Microcontrollers programmeren (Atmel).
* Hf schakelingen, Audio, Ir, bluetooth etc.
* Hoogspanning en laagspanning schakeling, voedingen, motor besturing.
* Sensoren, actuatoren.
* Bedienen en kalibreren van verschillende meetinstrumenten.
* Service verlenen, calibreren en Repareren van Human machine Interface ("Siemens" HMI panels) o.a. Touch screens.
* Reparatie Elektronica (Zowel SMD als Tru Hole).
* Omgaan met verschillende meetapparatuur.( osciloscopen , multimeters,

Curve Trackers,freguentie meters, HF meters, etc.).

**Kennis ICT:**

* IT programma: Bascom, Visual Basic, Visual studio C++ en C, 3d programma's(solidwork, autocad, Sketchup), Arduino.
* Cad programma: Multisim. / ultiboard N.I. 3D tekenen
* Installeren, Assembleren, Programmeren onderhoud en reparatie Computers, routers en overige erandapparatuur.
* Programmeren van Atmel en ARM microcontrollers, sensoren uitlezen, actuatoren aansturen.
* 3D printers en 3d CNC routers aansturen.

**Kwalificaties:**

Programmeren van microcontrollers

Vaardigheden middenkaderfunctionaris elektrotechniek.

Informatietechniek.

Service verlenen aan moderne communicatieapparatuur.

Ontwerpen modificeren besturingselektronica.

Ontwikkelen/Modificeren/onderhouden bedrijfscontrolesystemen.

Aanleg/onderhoud Telecomnetwerken (glasvezel, CAI) Internet, tv, Telefonie.

Zowel Zelfstandig als Teamgenoot.

Netheid.

Secuur.

Doorzetter.

Leergierig (open voor nieuwe technologie ontwilkkelingen).

**Hobby:**

Fitness.

Elektronica ontwerp en reparatie

Programmeren van elektronica.

Duiken.