www.diplomasecundair.be

Behaal je diploma secundair onderwijs

INTKO is dé school voor Tweedekansonderwijs in de regio Halle-Vilvoorde. Ben je ouder dan 18 en heb je je diploma secundair onderwijs nog niet behaald? Je bent lang niet de enige! **Bij INTKO krijg je een 2de kans.**

Bij ons combineer je 2 opleidingen: de **algemene vakken** (of aanvullende algemene vorming, AAV) en een door jou gekozen **beroepsopleiding**. Je kan de algemene vakken (AAV) volgen in Halle, Meise of Vilvoorde. Voor de beroepsvakken kan je terecht in Halle, Meise, Merchtem of Vilvoorde.

Als je slaagt voor de algemene vakken en de beroepsopleiding, krijg je je **diploma secundair onderwijs**.

Opleiding Elektromecanicien (duaal leren)

In de beroepsopleiding elektromecanicien leer je industrieel materiaal onderhouden en herstellen. Ben je handig? Geïnteresseerd in techniek en mechanica? Wil je snel aan de slag in de industriële sector? Dan is deze opleiding écht iets voor jou! We bieden deze opleiding aan via duaal leren, waarbij je meteen ervaring opdoet op de werkvloer. Dit project loopt in samenwerking met het Europees Sociaal Fonds (ESF).

Wat ga ik leren?

- Elektrische schema's begrijpen
- Elektrische onderdelen aansluiten en afregelen
- Hydraulische en pneumatische onderdelen herkennen, aansluiten en regelen
- Montage en demontagetechnieken van mechanische onderdelen
- Defecten opsporen in installaties, deze herstellen en weer gebruiksklaar maken
- Controles en acties uitvoeren om technische storingen te voorkomen
- De juiste gereedschappen en machines op een veilige manier gebruiken
- Opvolgdocumenten lezen en aanvullen
- Raadplegen van vaktechnische informatie zoals handleidingen en lijsten van wisselstukken
- Werken met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn
- In team werken

Modules

- **Correctieve onderhoudstechnieken**

  In deze module leer je:

- Op basis van een diagnose kan je correctieve en preventieve acties uitvoeren om industriële machines terug op te starten en optimaal te laten functioneren
- Tijdens de werkzaamheden stel je een werkvolgorde op en hou je rekening met de veiligheidsvoorschriften, onderhoudsplannen en specifieke intallatierichtlijnen
- Testen, vervangen, herstellen en afstellen van defecte onderdelen
- Voorbereidende tests uitvoeren om machines en installaties vrij te geven

- **Diagnose en organisatie onderhoud**

  In deze module leer je:

  - Diagnose-technieken: het lokaliseren en diagnosticeren van defecten en storingen
  - Plannen van correctieve acties om het functioneren van machines en installaties te garanderen en de levensduur ervan te verzekeren
  - Organiseren van de werkzaamheden bij een correctief onderhoud
  - Preventief en correctief onderhoud uitvoeren rekening houdend met indicaties en de onderhoudshistoriek
  - Controleren van de werking van het materiaal, de instrumentengegevens en de kritieke slijtagepunten en smeringspunten

- **Elektrische onderdelen en componenten industriële installaties**

  In deze module leer je:

  - Een preventief onderhoudsplan lezen en begrijpen
  - Herkennen van elektrische onderdelen en componenten in een elektrisch schema en in een installatie
  - Het vervangen, afstellen en aansluiten van elektrische onderdelen en componenten in industriële installatie

- **Hoogtewerking**

  Veilig en efficiënt werken met een hoogwerker.

- **Hydraulische en pneumatische onderdelen en componenten industriële installaties**

  In deze module leer je:

  - Lezen en begrijpen van een preventief onderhoudsplan
  - Hydraulissche en pneumatische onderdelen en componenten herkennen in een schema en installatie
  - Vervangen, afstellen en plaatsen van hydraulische en pneumatische componenten in een industriële installatie

- **Mechanische onderdelen industriële installaties**

In deze module leer je:

- Lezen en begrijpen van een preventief onderhoudsplan
- Vervangen en afstellen van mechanische onderdelen
- Montage- en demontagetechnieken en borginstechnieken van mechanische onderdelen
- Beoordelen van slijtage en afwijkingen van mechanische onderdelen

- **Preventief onderhoud industriële installaties**

In deze module leer je:

- Preventief onderhoud van installaties uitvoeren op basis van indicaties, metingen of onderhoudshistoriek
- Uitvoeren van onderhoudsacties zoals reinigen, smeren en vloeistofreservoirs bijvullen
- Controleren van de werking van installaties op basis van de juiste interpretatie van instrumentgegevens, de plaats van kritische slijtagepunten en smeringspunten
- Een onderhoudsplan lezen en begrijpen en opvolgducumenten invullen

- **VCA**

Veiligheids Checklist Aannemers: hier leer je de regeles rond veiligheid, gezondheid en milieu.

Evaluatie

Er zijn gespreide evaluaties op basis van toetsen en taken tijdens de modules. Soms is er ook een eindevaluatie.

Traject

Het modeltraject duurt 1 jaar en gaat door in dagonderwijs.

Vrijstellingen

Voor de deze opleiding kan je geen vrijstellingen krijgen.

Inschrijving

Je kan je voor deze opleiding enkel inschrijven via een VDAB-contract. Inschrijven kan door naar een infomoment te komen. Tijdens het infomoment maak je kennis met de school en krijg je uitleg over de werking van het tweedekansonderwijs. Nadien kan je aan een verantwoordelijke vragen stellen over de beroepsopleiding. Ben je overtuigd? Dan kan je ter plaatse inschrijven voor de opleiding.

Met jouw precisie, technische know-how en mechanisch inzicht loopt je carrière in de industriële sector op rolletjes!