

A.Y.

HVAC-DESKUNDIGE

EXPERTISE

HVAC
Energie-optimalisatie
Stookplaatsaudits

KENNIS & VAARDIGHEDEN

TALEN

Nederlands: Moedertaal
Engels: C1-niveau
Frans: C1-niveau

*A Basisgebruiker – B Onafhankelijk gebruiker
C Vaardig gebruiker*

SOFTWAREKENNIS

MS Office	AutoCAD
AutoCAD Inventor	Solidworks
Revit	E-Plan
StabiCAD	KNX ETSS

CONTACT INFO

T 03/283.00.85
people@freestone.be
www.freestonepeople.be

WERKERVARING

ENERGIETECHNIEKER

07 2022 – heden

HVAC-DESKUNDIGE (FREELANCE)

01 2023 – 02 2024

HVAC CALCULATOR (STAGE)

01 2022 – 08 2022

ONDERHOUDSTECHNIEKER (STAGE)

01 2017 – 06 2017

VAKANTIEJOBS

DIVERSE WERKGEVERS

OPLEIDING

BACHELOR ELEKTROMECHANICA (KLIMATISATIE)

TSO ELEKTROMECHANICA

BIJKOMENDE OPLEIDINGEN:

- Erkend EPB verslaggever - SBM
- Thuisbatterijen
- Rescert Zonnepanelen

ENERGIETECHNIEKER

- Beheer en supervisie van het ketelhuis, inclusief productie en levering van heet water
- Monitoring van het warmtenetwerk om efficiënte energieoverdracht te waarborgen.
- Onderhoud en toezicht op alle sprinklerinstallaties voor brandveiligheid.
- Veilig schakelen van hoogspanningsapparatuur voor betrouwbare elektriciteitsvoorziening.
- Monitoring van het gebouwbeheersysteem (Honeywell EBI) voor optimale operationele prestaties.
- Implementatie van energieoptimalisatie voor HVAC-systemen op industriële schaal om energieverbruik te minimaliseren.
- Beheer en onderhoud van koeltorens voor optimale koeling van systemen binnen de fabriek.
- Levering van perslucht naar diverse fabriekslocaties voor operationele efficiëntie en productieprocessen.
- Beheer van het overgangsproces naar weekendregime, inclusief het uitschakelen en opnieuw opstarten van energievoorzieningen voor de fabriek, om operationele kosten te verlagen tijdens inactieve periodes en een soepele overgang naar productieweek te waarborgen.
- Het coördineren en uitvoeren van procedures voor het opnieuw opstarten van de fabriek na inactieve periodes, om een veilige en efficiënte hervatting van productieactiviteiten te garanderen.

HVAC-DESKUNDIGE (FREELANCE)

- Beheer van 120 gebouwen (scholen, kantoren, musea, ...) wat betreft HVAC toepassingen
- Monitoring van gebouwbeheersysteem van Johnson Control (Metasys)
- Voorstellen voor energie efficiëntere toepassingen aan de hand van het gebouwbeheersysteem
- Opstellen van stookplaats audits volgens de huidige normen, controle van lastenboeken en AS-Built dossiers
- Aansturen & begeleiden van contractoren (Onderhoud HVAC toepassingen, plaatsing HVAC toepassingen)

HVAC CALCULATOR (STAGE)

- Controleren van lastenboeken, offertes
- Controleren van AS-Built dossiers
- HVAC-calculaties en studies uitvoeren
- Nakijken van P&ID & Elektrische schema's bij oplevering

ONDERHOUDSTECHNIEKER (STAGE)

- Onderhoud aan locomotieven zowel elektrisch als mechanisch

VAKANTIEJOBS

- Onderhoudstechnieker machinery
- Procesoperator en onderhoudstechnieker