

## Inginer Automatist

### Cerinte:

1. Cu urmatoarele aptitudinii de caracter:
  - a) Integru, onest, iubitor al adevărului și al normelor morale și etice
  - b) Iubitor al lucrurilor facute în excelență
  - c) Cu atitudine pozitivă
  - d) Credincios în lucrurile mici
  - e) Personalitate care misca lucrurile (jucător nu observator și comentator)
  - f) Cu aptitudine care nu se lasă până când nu vede lucrul finalizat (duce la bun sfârșit ceea ce lucrează)
2. Studii superioare - automatizări
3. Activități de muncă în și în afara țării
4. Aptitudini și capacități naturale spre "practic".
5. Team Worker, accepta și recunoaște autoritatea la locul de muncă
6. Limba Engleză: - nivel mediu (citit, scris și vorbit)
7. Reședința loc. Brașov, proximitatea orașului sau persoane dispuse spre re-locare din alte județe
8. Cunoștințe de utilizare la nivel mediu a pachetului Office.
9. Cunoștințe medii despre rețelistică
10. Experiența în proiectare, programare sau producție în domeniile rafinării, petrochimie, termocentrale, alte industrii de acest gen
11. Experiența cu sisteme de tip PLC și/sau DCS
12. Experiență practică în instrumentație și automatizări
13. Experiența în proiectarea interfețelor câmp-sistem (dulapuri de conexiuni, marshalling)
14. Cunoștințe de arhitectură sistem
15. Cunoștințe marshalling și hardware sistem
16. Cunoștințe interfețe de comunicație (Modbus, TCP/IP, Profibus, Fieldbus)
17. Cunoștințe de segregare și alocare semnale I/O
18. Cunoștințe de interpretare a documentației de design (P&ID, C&E, Control Narratives)
19. Cunoștințe de standarde grafice și implementare HMI
20. Cunoștințe de configurare/programare aplicații
21. Cunoștințe practice de design/implementare/testarea a cel puțin unul dintre următoarele sisteme PLC-uri Siemens, Schneider Telemecanique, Omron, Yokogawa, Eaton, Phoenix Contact, Wago, Beckhoff, Allen Bradley
22. Permis de conducere categoria B

**Descriere Job si responsabilitati:**

1. Proiectare DCS și PLC din punct de vedere funcțional și tehnic (basic & detail design)
2. Proiectarea configurației hardware și a aplicațiilor software.
3. Implementarea modificărilor și procesarea "as-built".
4. Prelucrarea documentației clientului, procesarea bazelor de date.
5. Proiectarea și implementarea funcțiilor de interfață între sistemele clientului și sistemele altor furnizori.
6. Participarea la testarea echipamentelor și aplicațiilor.
7. Instalarea sistemelor, asistență tehnică în șantier până la pornirea instalației.

**Puncte cheie:**

1. Responsabil pentru proiectarea sistemelor PLC și/sau DCS hardware și software, programarea și configurarea pe baza datelor de proiectare, incluzând proiectarea interfețelor interne și externe, inclusiv testarea și punerea sub funcțiune, aplicând standardele companiei.
2. Responsabil pentru asigurarea, menținerea și implementarea practică a standardelor de calitate, a integrității și acurateței lucrului propriu`.

**Descriere companie:**

Integrator în domeniul electric de joasă tensiune și automatizării industriale aplicabile diferitelor industrii (termocentrale, hidrocentrale, regenerabile, cogenerare, silozuri de stocare cereale, morar și panificație, etc.)

Livrare de soluții automatizare și acționarii electrice la cheie în mediu ATEX și non ATEX la cel mai înalt nivel:

- Proiectare Electrică
- Uzinare Panouri electrice
- Proiectarea sistemului de automatizare
- Realizarea aplicațiilor soft și HMI
- Supervizare instalări echipamentelor electrice și de automatizare
- Testare și punere sub funcțiune
- Servicii post implementare proiect (Mentenanță și Service)

[www.control-point.ro](http://www.control-point.ro)

[www.valmet.com](http://www.valmet.com)