

Inginer de sudură în secție

Shop-floor Welding Engineer · Cluj-Napoca

Începe-ți cariera acolo unde sudura chiar contează: pe construcții sudate grele, unicat, care pleacă la clienți din toată lumea — cu un inginer IWE lângă tine și un drum clar spre calificarea IWT / IWE.

Căutăm un **absolvent sau masterand de inginerie** care să lucreze în secție, alături de coordonatorul responsabil cu sudura (RWC / IWE), și să transforme documentația de sudură în suduri corecte, verificate și înregistrate.


1995

FONDATĂ

160

ANGAJAȚI

3

FABRICI ÎN ROMÂNIA

6

SECTOARE INDUSTRIALE

>100

MAȘINI CNC LIVRATE

— Despre Emsil / About us

Emsil Group este un producător românesc cu capital familial, fondat în 1995 la Oradea. Am pornit cu proiectarea și fabricarea de mașini-unelte CNC — prima mașină a fost instalată în Finlanda în 1997 — iar astăzi lucrăm pe două unități de business: **Mașini-unelte CNC** și **Echipamente industriale**, cu fabrici la Oradea, Cluj-Napoca și Aiud.

Fabricăm construcții sudate, în mare parte produse unicat, pentru clienți industriali din țară și din străinătate: structuri și cadre pentru echipamente energetice și industriale (EN 1090-2, ISO 3834-2) și proiecte oil & gas cu supraveghere terță parte (DNV, BV, TÜV etc.). Lucrăm pentru șase sectoare — offshore & oil and gas, naval, energie, vid, metalurgie și aerospațial: baze pentru turbine pe gaz, carcase de motoare și generatoare, gantry-uri de dragare, camere de vid, structuri de prese.

Clienții ne încredințează execuția completă — de la desen și specificații la debitare, sudură, tratament termic, prelucrare CNC, sablare-vopsire și asamblare finală, totul în casă.



— Ce căutăm / Requirements

ESENȚIAL

- Absolvent sau masterand: ingineria sudării, inginerie mecanică, știința materialelor sau domenii apropiate
- Citirea desenului tehnic** – vederi, secțiuni, cote și toleranțe
- Simbolizarea sudurilor după ISO 2553** – foarte important
- Engleză tehnică – specificații și documentație

CUNOȘTINȚE DE BAZĂ

- Procedee uzuale (135, 136, 138, 141, 111, 121) și parametrii lor
- Preîncălzire: de ce și când se aplică
- Pregătirea îmbinărilor, rosturi și șanfrene (ISO 9692-1)
- Imperfecțiuni de sudură și deformații – cauze și prevenire

ATITUDINE

- Activ, implicat în producție și în tehnologiile de sudare
- Rigoare: semnezi doar ce ai verificat
- Poți spune argumentat „nu se sudează”, cu documentul în mână
- Întrebi când ai dubii

CONSTITUIE AVANTAJ

- Practică în fabricație sau într-un atelier de sudură
- Desene CAD (AutoCAD, SolidWorks)
- Noțiuni EN 1090-2, ISO 3834-2, ISO 5817

— Lucrezi într-un mediu certificat / Quality & NDT

La Emsil înveți sudura la standard internațional, cu audituri, inspecții terță parte și control nedistructiv făcut în casă — exact experiența care contează pentru calificarea IWT / IWE.

DNV Welding Workshop Approval

TÜV · EN 1090-2

TÜV · EN ISO 3834-2

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

- NDT nivel 2 în casă:** UT ultrasunete, MT magnetic, PT penetranți, VT vizual.
- Ingineri de sudură europeni certificați (IWE)** și inspector de vopsire certificat FROSIO.
- Măsurători Laser Tracker & Laser Interferometer** (API & Renishaw).
- Teste funcționale:** vid, etanșeitate și probe hidraulice.
- Instrumente de calitate zilnice: Ishikawa, 5-Why, 8D, FMEA.

— Ce oferim / What we offer

- Mentorat direct** de la inginerul de sudură IWE / RWC al companiei.
- Traseu de dezvoltare de 1-3 ani către calificarea IWT / IWE**, finanțat de companie dacă rolul se dovedește potrivit, cu angajament de rămânere de 1-2 ani.
- Proiecte variate, produse unicat, standarde și clienți internaționali — energie, industrie, oil & gas.
- Contact direct cu clienții și inspecții terță parte (DNV, BV, TÜV etc.).

— Selecția / Selection

- Trimiți CV-ul.
- Interviu tehnic cu test practic (20-30 min):** citirea unui desen de subansamblu, interpretarea simbolurilor ISO 2553 și corelarea unei îmbinări din WeldMap cu WPS-ul aplicabil.
- Vizită în secție și discuție finală.

— Aplică acum

Trimite CV-ul și hai să sudăm împreună.

Adrian Alutei

Inginer sudură IWE, Coordonator responsabil cu sudura (RWC), Emsil Group · Cluj-Napoca

adrian.alutei@gemil.ro