

**Numele :** MIHORDEA  
**Prenumele :** TRAIAN

**Profesia :** Inginer

**Ocupația actuală :** \* Coordonator sudare (*Welding Coordinator*)  
\* Inginer sudor EWE (*European Welding Engineer*)

**Data nașterii :** 11.06.1955, Murgeni , Jud. Vaslui

**Adresa:** Iași, Tel./fax : 0232.271 484; Mobil: 0722. 27 25 23; [traianmihordea@yahoo.com](mailto:traianmihordea@yahoo.com)

**Studii :** \* Facultatea de Mecanică Galați, Secția Tehnologia Sudării  
\*\* Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Secția Deformări Plastice

**Specializări :** \* Inginer Sudor European (EWE: *European Welding Engineer* ), curs organizat conform Ghidului Federației Europene de Sudură – EWF, de către ISIM Timișoara.  
\* Inspector Sudor European (EWI-E : *European Welding Inspection- Engineer*), curs organizat conform Ghidului Federației Europene de Sudură– EWF.  
\* Examinare vizuala (*Visual Testing – VT, level 2*), SR EN 473, Nivel 2 .  
\* Examinare cu lichide penetrante (*Penetrant Testing – PT, level 2*), SR EN 473, Nivel 2 .  
\* Examinare cu particule magnetice (*Magnetizing Testing – MT, level 2*), SR EN 473, Nivel 2.

**Experiență profesională :** 1979-2000: S.C. FORTUS S.A. Iași; 2000-2003: S.C. RETROM S.A. Pașcani; 2003-2014: S.C. SUDOREX S.R.L. Iași.

**Responsabilități :** \* Responsabil Laborator Tehnologic de Sudare ;  
\* Responsabil Curs de calificare / specializare în meseria de sudor ;  
\* Responsabil Tehnic cu Sudura , ISCIR ;  
\* Coordonator Sudare , SR EN ISO 14731 ;  
\* Inginer sudor EWE (*European Welding Engineer*) ;  
\* Inspector sudor EWI-E (*European Welding Inspection -Engineer*)

**Activități :** \* Intocmire tehnologii de sudare, pWPS, WPQR, WPS pentru:  
~ sudarea manuala cu electrozi inveliti MMA ;  
~ sudarea in mediu de gaz protector MIG / MAG ;  
~ sudarea in mediu de gaz protector TIG .  
\* Lector la cursurile de formare profesională în meseria de sudor ;  
\* Autorizarea / Certificarea calificarii sudorilor : PT ISCIR CR 9 / SREN ISO 9606;  
\* Omologarea / Certificarea procedurilor de sudare: PT ISCIR CR 7 / SR EN ISO 15614;  
\* Producția de structuri metalice sudate ;  
\* Recondiționarea prin sudare a pieselor din aliaje de aluminiu; fontă; oțel; cupru; titan;  
\* Examinarea nedistructiva a structurilor metalice sudate (Vizual; LP; PM)

Membru al Asociației de Sudură din România - ASR , Filiala Iași

Limbi străine cunoscute : franceza .