

Scurt Istoric

Fondată în 1991 cu origini în industria aviației, INAS SA a devenit primul Institut de Cercetare și Proiectare cu capital integral privat din țară în domeniul ingineriei mecanice.

Experiență și continuitate

În prezent compania INAS își menține poziția de furnizor major pentru cele mai bune soluții **software CAD / CAM / CAE / PLM / IoT / AR**. Totodată furnizăm instruire, suport tehnic, suport IT și servicii de consultanță pentru toate soluțiile software din portofoliu (avem peste 1.000 de implementări de soluții software)

- Suntem o companie dinamică și flexibilă capabilă să răspundă prompt cerințelor clienților cu soluții moderne și eficiente de inginerie asistată. Produsele software performante, care împreună constituie un sistem informatic integrat și unitar, acoperă întreaga problematică din domeniul ingineriei concurente, pornind de la design, analiză și validare produs, până la fabricație. Implementarea acestor soluții, susținute de expertiza noastră tehnică, în procesul de dezvoltare al unui produs, conduce la scurtarea ciclului de concepere-optimizare-testare-manufacturare, cu implicații importante asupra reducerii timpului și a costurilor asociate.
- Suntem reprezentanți în România pentru următoarele companii: Ansys, PTC, Bentley, Moldex3D, Vericut, Magma, B&W Software, NCG CAM, Omniquest, ArcadiaSoft, Rocky DEM, Integrity Software, Altium.

Orientarea către client

Ne-am remarcat prin orientarea constantă către client și prin preocuparea de a introduce pe piață produse software complete și inovative care să răspundă celor mai exigente cerințe ale utilizatorilor săi.

Lucrul în echipă

INAS a fost fondată pe convingerea că lucrul în echipă cu clienții noștri este fundamental pentru un parteneriat de succes și pe termen lung. Compania se angajează să livreze serviciile în timp util și cu o mare acuratețe a rezultatelor. Personalizarea serviciilor este, de asemenea,

o componentă importantă a muncii noastre, căutăm întotdeauna să oferim cea mai potrivită soluție fiecărui client, indiferent că vorbim despre implementări software, suport tehnic și proiecte de instruire sau consultanță. Suntem în primul rând ingineri, ceea ce înseamnă că munca noastră de asistență și consultanță este independentă de software.

Misiune

Obiectivul nostru principal este de a răspunde prompt cerințelor clienților noștri în ce privește transferul de înaltă tehnologie în domeniul produselor software și al utilizării acestora în proiectare, analiză, simulări numerice și managementul informatizat al producției.

Parteneriat

Principiul care stă la baza funcționării INAS este acela că lucrul în echipă și participarea interactivă la elaborarea proiectelor împreună cu clienții, este o condiție fundamentală pentru stabilirea unor relații de parteneriat benefice ambelor părți și de lungă durată.

Calitate

Am stabilit, implementat și menținem în continuare un sistem de management integrat, asigurându-ne în permanență de îmbunătățirea eficienței acestuia. Sistemul de management integrat este certificat în conformitate cu cerințele standardelor de calitate și mediu SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015 de Total Q ARM ETE – Organism de certificare al sistemelor de management. Rămânem preocupați de cunoașterea, înțelegerea și satisfacerea cerințelor curente și viitoare ale clienților noștri.

Parteneriate de succes

- INAS este membră al TechNet Alliance, NAFEMS și membra al asociațiilor profesionale ACAROM, ASPAPLAST, ARIES, ARTENS, ATTR, CCIDJ.
- Din 2022, INAS face parte din grupul CADFEM.

Despre INAS SA

Consultanță servicii de inginerie

Având și o bogată experiență practică, acumulată ca urmare a colaborărilor cu parteneri de prestigiu atât din industria românească cât și din străinătate, specialiștii INAS furnizează consultanță tehnică de specialitate în domeniul ingineresc, respectiv servicii de proiectare și analiză, pentru o gamă largă de domenii industriale, de la construcția de autovehicule și mașini grele la industria nucleară și apărare.

Cercetare

- Compania INAS a participat la numeroase Proiecte de Cercetare Dezvoltare cu finanțare europeană și națională în parteneriat cu prestigioase Institute de Cercetare și Universități. Avem o bogată experiență și putem începe oricând un parteneriat într-un nou proiect.

Ce oferim:

- Stagii de practică, (internship-uri)
- INAS oferă studenților sau absolvenților posibilitatea să facă stagii de practică cu durata de două săptămâni la sediul acesteia din Craiova str. bulevardul Nicolae Romanescu nr 37.C.
- Pe parcursul acestei perioade stagiarii se vor familiariza cu cele mai înalte tehnologii utilizând calcule cu metoda elementului finit apelând la cunoștințele dobândite în facultate.
- Totodată vor putea lucra cu instrumentele software din portofoliul INAS: Ansys, Creo, Moldex3D, NCGCAM, Vericut etc.

Posturi disponibile

Ingineri CAD DESCRIERE POST

- Responsabilitatea inginerului CAD este aceea de a ajuta clienții să rezolve probleme complexe utilizând soluții software CAD/CAM/CAV. Poziția de inginer CAD implică lucrul îndeaproape cu clienții și echipa tehnică ce oferă suport consultativ. Totodată implică abilitatea de cercetare și de găsire de soluții la o largă varietate de probleme. În funcția de inginer CAD veți fi un membru cheie al unei echipe pozitive și dinamice de ingineri implicați în rezolvarea problemelor complexe ale clienților.

CANDIDATUL IDEAL:

- Studii finalizate într-un domeniu tehnic (de preferință mecanic);
- Minim 3 ani de experiență într-un mediu ingineresc în domeniul industrial;
- Minim 3 ani de experiență în utilizarea unui software relevant CAD;
- Competențe dovedite de soluționare a problemelor și abilitatea de a implementa modele numerice pentru a obține soluții practice ingineresti pentru probleme dificile;
- Abilitatea de a lucra atât independent, precum și în echipe diversificate.

ALTE INFORMAȚII:

- Experiența în prelucrarea pe mașini cu comenzi numerice constituie un avantaj;
- Experiența în utilizarea software-ului CAE constituie un avantaj;
- Trebuie să aveți pasiune și să fiți dedicați pentru excelență tehnică personală și performanță ridicată;
- Trebuie să aveți aptitudini de a relaționa cu clienții;
- Persoană organizată, cu abilități bune de comunicare și relaționare;
- Disponibil pentru deplasări ocazionale (aproximativ 20% din timp); permis de conducere categoria B;
- Aptitudini bune în Microsoft Office (Word, Excel).

Ingineri CAE-CFD /FEA/Electromagnetics

DESCRIERE POST

- Responsabilitatea inginerului CAE-CFD este aceea de a ajuta clienții să rezolve probleme complexe utilizând soluții software CAE. Poziția de inginer CAE-CFD implică lucrul îndeaproape cu clienții și echipa tehnică ce oferă suport consultativ. Totodata implică abilitatea de cercetare și de găsire de soluții la o largă varietate de probleme. În funcția de inginer CAE-CFD veți fi un membru cheie al unei echipe pozitive și dinamice de ingineri implicați în rezolvarea problemelor complexe ale clienților.
- Candidatul ideal trebuie să aibă o experiență vastă în utilizarea analizelor numerice complexe, pentru a face față provocărilor din ingineria mecanică aplicată, inclusiv: definirea domeniului de analiză, integrarea instrumentelor de simulare, scripting, automatizare, personalizare, etc.

CANDIDATUL IDEAL:

- Studii finalizate într-un domeniu tehnic (mecanic, aeronautic/hidraulic);

- Minim 3 ani de experiență într-un mediu ingineresc în domeniul industrial;
- Minim 3 ani de experiență în utilizarea software-ului ANSYS sau a altui software similar;
- Competențe dovedite de rezolvare a problemelor și abilitatea de a implementa modele numerice pentru a obține soluții practice de inginerie pentru probleme dificile;
- Abilitatea de a lucra atât independent, precum și în echipe diversificate;
- Capacitate demonstrată de a gestiona simultan mai multe proiecte și de a comunica eficient cu clienții
- Limba engleză (mediu/avansat);
- Abilități bune de citire și interpretare a desenelor tehnice;
- Aptitudini bune în Microsoft Office (Word, Excel).

ALTE INFORMAȚII

- Experiența în utilizarea software-ului CAD constituie un avantaj;
- Trebuie să aveți pasiune și să fiți dedicați pentru excelență tehnică personală și performanță ridicată;
- Trebuie să aveți aptitudini de a relaționa cu clienții
- Persoană organizată, cu abilități bune de comunicare și relaționare;
- Disponibil pentru deplasări ocazionale (aproximativ 20% din timp); permis de conducere categoria B.

Ingineri reprezentant vânzări

DESCRIERE POST

- Dacă ești vânzător bun, pasionat de tehnologie. Dacă îți plac provocările și competiția. Te vrem în echipa INAS (Craiova office sau work-from-home în Timișoara, București, Brașov, Sibiu).

CANDIDATUL IDEAL:

- Absolvent de studii superioare tehnice;
- Abilități de utilizare a calculatorului;
- Experiență vânzări de minim 3 ani (ideal: vânzări software CAD/CAM/CAE sau vânzări mașini, echipamente, roboți în industrie);
- Engleza – fluent;
- Permis conducere;
- Experiență dovedită în dezvoltarea portofoliului de clienți;
- Abilități foarte bune de comunicare, comportament /atitudine profesională, personalitate și atitudine pozitivă;

- Persoană stabilă, pragmatică, orientată spre rezultate;
- Abilități de lucru în echipă, dar și independent, să manifeste integritate și etică;
- Cunoștințe avansate tehnici de vânzare;
- Experiență cu aplicații CAD/CAM/CAE;
- Disponibilitate de deplasare, 50%.

Ce vor face absovenții la locul de muncă

CAE

- Analize structurale (analize statice liniare și neliniare, analize dinamice, estimarea duratei de viață a produselor la solicitarea de oboseală);
- Analize termice staționare și tranzitorii;
- Analize de dinamica fluidelor staționare și tranzitorii;
- Analize în câmp cuplat staționare și tranzitorii;
- Soluții bazate pe solverul explicit (studii la solicitarea de impact în industria auto, feroviară, aerospațială și studii ale efectelor de penetrare, explozie și suflu);
- Analize electromagnetice (frecvență joasă și înaltă).

CAD

- Proiectare de concepție CAD, tehnologii de execuție CAM;
- Design colaborativ, modelare 3D, GD&T;
- Proiectare de dispozitive (SDV-uri) pornind de la produsul final;
- Importul și repararea modelelor CAD din diferite formate;
- Pregătirea modelelor CAD pentru analiză cu diferite softuri de simulare.

CAM

- Proiectarea simulării procesului de așchiere pe mașini cu comandă numerică;
- Dezvoltarea post-procesoarelor de comandă numerică pentru echipament specific.

Simulare turnării

- Simularea turnării metalelor;
- Turnare gravitațională (în forme temporare sau în cochilă);
- Procedee speciale de turnare sub presiune, de precizie, cu basculare etc;

- Simularea umplerii matriței și a solidificării metalului și predicția apariției cauzelor ce afectează calitatea turnării;
- Determinarea tensiunilor reziduale și a tendinței de deformare a piesei;
- Optimizarea procesului de turnare pentru îmbunătățirea calității produselor;
- Simularea injecției pieselor din plastic.

Dacă doriți să vă alăturați echipei noastre în viitor, vă rugăm să trimiteți un CV însoțit de o scrisoare de intenție la adresa office@inas.ro.

Mai multe informații despre INAS găsiți la adresa www.inas.ro sau scanând codul QR alăturat



Echipa INAS

Despre INAS SA