



RECUNOAȘTERE
ÎN INGINERIE
DIN 1994





În acest domeniu,
reputația noastră
este inegalabilă și
constituie cel mai
mare atu al nostru!

Gilles GLAD
Președinte director general



GRUPUL SEIMAF

Un univers plin de competențe
și pasiune

P. 4



TRANSPORT

Să fim motorul
inovației!

P. 6



MEDIU

Să planificăm împreună
viitorul

P. 8



ENERGIE

O varietate
de soluții

P. 10



INDUSTRIE

Rezultate
în serie

P. 12

25 DE ANI DE EXPERIENȚĂ ȘI ASISTENȚĂ COMPLETĂ

O SOCIETATE DE PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN INGINERIE

Grupul oferă asistență clienților săi industriași care activează în diverse domenii precum cel aeronautic, agroalimentar, auto, energetic, naval, nuclear, siderurgic, termic etc., în procesele lor de optimizare a productivității. Începând din 1994 a câștigat teren de-a lungul proiectelor, de la procese până la detalieri și de la etapele premergătoare proiectului până la instalare.

Industria, vocația noastră

Vocația noastră de a veni în sprijinul industriașilor pentru a-i ajuta să-și îmbunătățească performanțele și reactivitatea, a luat naștere în 1994. După aproximativ 50 de ani, o turnură industrială majoră îi determină pe industriași să se recentreze pe specializarea lor pentru a deveni mai competitivi și mai flexibili. Prin urmare, aceștia trebuie să apeleze la ajutorul unor furnizori externi de servicii de proiectare care au atât capacitatea de a participa la îmbunătățirea tehnicilor, proceselor și la reducerea costurilor, cât și de a optimiza constrângerile impuse de piață în ceea ce privește flexibilitatea, competitivitatea și, în special, sustenabilitatea competențelor.



Grupul de inginerie și proiectare tehnică SEIMAF a fost înființat în urma acestei constatări și, pentru mai multă interacțiune cu clienții săi, **modelul său economic se bazează pe un mod de funcționare global personalizat pentru fiecare client.**

Esența specializării noastre: ingineria

Baza vastă de cunoștințe de specialitate în domeniu îi permite grupului SEIMAF să propună o paletă completă de intervenții axată pe toate competențele implicate în proiectare, mai ales pe domeniul proiectării mecanice și al instalării generale:

- etapele premergătoare proiectelor (simplificate, detaliate);
- studii de fezabilitate, implementare;
- inginerie simultană (IS);
- asistență în proiectarea proceselor;
- studii în etapa de realizare;
- studii privind detaliile (fabricare, realizare, instalare).

Pasiunea noastră, profesia noastră

Grupul SEIMAF, un actor recunoscut în domeniul ingineriei, apelează la 150 de colaboratori din 6 locații.

Nivelul nostru ridicat de cunoștințe și experiență, precum și capacitatea noastră ridicată în materie de inginerie și de gestionare a proiectelor ne permit să ne folosim competențele pentru proiecte complexe.

Proiectarea este pasiunea care îi animă pe fiecare dintre colaboratorii noștri. Experiența pe care o dobândim și recomandările de care beneficiem de peste două decenii, ne permit să trecem de fiecare dată dincolo de limitele posibilului. Acest lucru ne obligă să urmărim să obținem întotdeauna excelența, iar recompensa supremă este satisfacția clienților noștri.



„Încrederea pe care ne-o acordă clienții este rezultatul eforturilor depuse de colaboratorii noștri din ultimele două decenii.”

Gilles GLAD, fondator SEIMAF

Puțină istorie...

Fondat în 1994, grupul SEIMAF a câștigat renume în principal datorită profesionalismului, calității serviciilor și ambiției echipelor sale de a asigura întotdeauna excelența serviciilor oferite clienților săi.

Pentru a răspunde întotdeauna mai eficient la nevoile specifice clienților săi, SEIMAF a deschis noi agenții:

1994

AGENȚIA DIN LE PLESSIS-ROBINSON

2004

AGENȚIA DIN BUCUREȘTI

2012

AGENȚIA DIN NOISY-LE-GRAND

2017

AGENȚIA DIN SAINT-HERBLAIN

2018

AGENȚIA DIN BRISTOL, REGATUL UNIT
AGENȚIA DIN CHERBOURG



TRANSPORT SĂ FIM MOTORUL INOVAȚIEI!

După două decenii de experiență vastă în domeniu, grupul SEIMAF are capacitatea de a propune o paletă completă de intervenții axată pe toate competențele implicate în proiectare, pentru a reinventa transportul și a răspunde la noile transformări din sector care impun mai multă flexibilitate și reactivitate din partea industriilor.

Îmbunătățirea performanței și un impact redus asupra mediului

Sectorul de transport este marcat de o presiune puternică din cauza concurenței (mișcare de liberalizare în creștere în Europa) și a subiectului dezvoltării durabile, deoarece mijloacele de mobilitate sunt adesea considerate primii factori care contribuie la dereglările climatice.

Prin urmare, asistența pe care o oferim companiilor este indispensabilă în procesele lor interne de transformare și trebuie să îi ajutăm să profite de numeroasele oportunități disponibile în acest domeniu care avansează în fiecare zi spre modele noi.

Mărturiile colaboratorilor noștri



Jean Michel VAN-DE-KERCHOVE

Coordonator de proiectare – Sectorul de
TRANSPORT

„Gestionez de peste 25 de ani etapele premergătoare proiectelor, studiile, proiectarea și dezvoltarea liniilor de producție pentru sectorul de transport.

Pe baza specificațiilor clientului, particip activ la dezvoltarea de noi tehnologii.

Coordonez diferiți proiectanți și dezvolt conceptele (proiectare, funcții, structuri parțiale, secvențe de asamblare etc.). Fiecare zi de lucru este intensă.”

NE UNIM FORȚELE PENTRU REUȘITA DVS.!



Industria auto

Pentru a confrunta noile provocări din industria auto, SEIMAF vă oferă asistență pentru a mări viteza și vă garantează procese de producție flexibile și performante.

Echipele noastre intervin atât la nivelul etapelor premergătoare proiectelor, cât și la nivelul proceselor mecanice, robotice, de proiectare și de realizare a desenelor tehnice.

Competențele noastre:

- ✦ Prelucrare
- ✦ Studii de fezabilitate
- ✦ Simulare și calcul robotic
- ✦ Studii privind liniile automate și manuale
- ✦ Studii privind ingineria proceselor echipamentelor, controale, asamblări
- ✦ Studii privind manipularea, transportul pe linia de producție, ridicarea
- ✦ Implementare
- ✦ Digitalizare
- ✦ Calcule
- ✦ Diagrame ale ciclurilor
- ✦ Dosar de fabricație



Industria feroviară

SEIMAF vă oferă un drum sigur spre succes datorită echipelor sale dedicate realizării studiilor privind echipamentele și integrarea: platformă de ridicare, cărucior de manipulare, echipament de ridicare etc.

Pentru a răspunde mai eficient la particularitățile caietului dvs. de sarcini, punem la dispoziție mai multe unități de proiectare.

Competențele noastre:

- ✦ Mașini speciale
- ✦ Manipulare
- ✦ Transport pe linia de producție
- ✦ Ridicare
- ✦ Elevatoare
- ✦ Echipament, control, asamblare



Industria aeronautică

Datorită calității serviciilor pe care le oferim, avem capacitatea de a îndeplini cele mai exigente cerințe pe care le aveți. Oferim asistență completă, începând de la etapa de consultanță până la realizarea proiectării.

Avem o echipă calificată, care asigură o cunoaștere aprofundată a domeniului: divizia de consultanță, divizia tehnică, monitorizarea proiectelor.

Competențele noastre:

- ✦ Prelucrare
- ✦ Studii de fezabilitate
- ✦ Studii și proiectare privind mașinile speciale
- ✦ Studii referitoare la echipamentul de control, asamblare, demontare, reglarea manipulării, transport pe linia de producție, ridicare
- ✦ Dosar de fabricație
- ✦ Documente privind exploatarea, montarea, întreținerea
- ✦ Schema sinoptică, ergonomie
- ✦ Digitalizare
- ✦ Implementare
- ✦ Calcule mecanice, elemente finite



Industria navală

Printre domeniile de specialitate ale grupului SEIMAF din această industrie, se numără proiectarea diferitelor nave de croazieră, nave de luptă, nave comerciale și submarine nucleare. Agenția noastră din Cherbourg este specializată în sectorul naval: o echipă de ingineri, responsabili de contracte și proiectanți care răspund nevoilor dvs. de zi cu zi.

Competențele noastre:

- ✦ Cercetări la fața locului
- ✦ Digitalizare
- ✦ Actualizare a instrumentului de proiectare asistată de computer
- ✦ Studii privind ergonomia
- ✦ Studii privind structurile, coca
- ✦ Studii privind bancurile de încercare
- ✦ Amenajare
- ✦ Calcule
- ✦ Dosar de fabricație
- ✦ Documente privind exploatarea, montarea, întreținerea
- ✦ Schema sinoptică, ergonomie



MEDIU

SĂ PLANIFICĂM ÎMPREUNĂ VIITORUL

Cunoștințele noastre de specialitate se bazează pe capitalul uman și instrumentele de proiectare asistată de computer / desen tehnic asistat de computer. După 25 de ani, SEIMAF a dobândit o experiență solidă datorită investiției în numeroase proiecte realizate cu privire la problemele legate de tratarea apei, a aerului și a gazelor.

Echipele noastre vă oferă asistență în funcție de cerințele dvs. tehnice și economice.

O transformare profundă a profesiilor și a sectorului

În prezent, actorii trebuie să respecte numeroase standarde privind mediul, care sunt necesare pentru starea de bine a oamenilor, dar care rămân constrângeri suplimentare la care trebuie să găsim soluții.

Aceste provocări noi fac acum parte dintr-o logică a protejării habitatelor:

conservarea biodiversității, regândirea unităților, reducerea impactului asupra mediului etc.

Obiectivul este adaptarea infrastructurilor existente la noile provocări ale secolului nostru. Această adaptare necesită supravegherea în permanență a noilor sisteme și procese optimizate pentru a stabili un echilibru între mediu și eficacitate.

Mărturiile colaboratorilor noștri



Salem JERBI

Inginer responsabil de contracte – SEIMAF
Ingénierie

„Se împlinesc 5 ani de când ocup postul de inginer responsabil de contracte.

Atât diversitatea proiectelor gestionate la nivelul diferitelor domenii industriale, cât și varietatea de provocări tehnice care trebuie abordate, mi-au permis să evoluez în fiecare etapă a studiilor și să progrez tot mai mult în ceea ce privește proiectarea și gestionarea proiectelor.”

INSTAURAREA UNUI CLIMAT DE ÎNCREDERE PENTRU A RĂSPUNDE MAI EFICIENT AȘTEPTĂRILOR DVS.



Tratarea apei

Apele uzate

Datorită cunoștințelor sale solide din diverse domenii, indiferent de uzina de epurare, mijlocul industrial (bazin de decantare, filtrare sau tratare biologică), grupul SEIMAF se implică din fazele premergătoare proiectului până la studiile privind instalarea. Cunoștințele noastre de specialitate și experiența dobândite prin colaborarea cu clienți importanți ne permit să vă oferim soluții specifice.

Desalinizarea apei de mare

Din cauza lipsei tot mai mari de apă, desalinizarea apei de mare devine esențială. Apa de mare reprezintă o resursă aproape inepuizabilă și este utilizată din ce în ce mai mult pentru producerea de apă potabilă. SEIMAF oferă îndrumare cu privire la activitățile-cheie din cadrul proceselor implicate în acest domeniu. Tehnicienii, inginerii și șefii de proiecte completează echipele dvs. în scopul realizării tuturor proiectelor.

Competențele noastre:

- ✦ Studii privind instalarea generală în etapele premergătoare proiectului și de proiectare finală
 - Diagrame PID
 - Inginerie civilă
 - Șarpantă metalică
 - Conducte – Susținere
 - Direcționarea sistemelor HVAC (încălzire, ventilație și aer condiționat)
 - Direcționarea traseelor cablurilor
- ✦ Calcule



Tratarea aerului

SEIMAF are o echipă de experți care, datorită competențelor dobândite pe parcursul mai multor ani, realizează studii legate de tratarea aerului (gaze, efluenți, poluanți etc.). Menținem un nivel ridicat de exigență pentru a ne asigura că echipele noastre de experți răspund așteptărilor specifice ale clienților noștri.

Principalele noastre ținte sunt industriile vizate de tratarea deșeurilor și poluanților, care trebuie să respecte standardele privind eliberările în mediu. Ne mândrim cu numeroase proiecte de studii în acest domeniu.

Competențele noastre:

- ✦ Studii privind conductele și învelișurile de protecție ale acestora
- ✦ Susținere
- ✦ Note de calcul
- ✦ Planuri de fabricație

ENERGIE

O VARIETATE DE SOLUȚII

În prezent, transformarea profundă ce are loc în cadrul sectorului energetic plasează actorii într-o poziție strategică în care există se confruntă cu multe provocări. Sursele de energie sunt foarte diferite (petrol, energie nucleară, gaz, energie solară, energie eoliană etc.) și fiecare are propriul său mod de funcționare.

Cunoștințe de specialitate în mai multe sectoare

Cunoștințele de specialitate ale grupului SEIMAF sunt legate de toate industriile care importă, produc, transformă, distribuie și furnizează energie, indiferent dacă este vorba de energie termică, nucleară sau energiile noi. Pe parcursul anilor, societatea noastră și-a dezvoltat o reputație solidă în acest domeniu datorită forței și spiritului echipelor noastre.

Ne unim forțele pentru a oferi întotdeauna soluții optime clienților noștri și a garanta calitatea și respectarea termenelor.

Echipele oferă asistență clienților noștri pentru a se orienta spre Industria 4.0.

Mărturiile colaboratorilor noștri



Gérald COSVIN

Responsabilul unității de proiectare din Noisy-le-Grand

„Proiectarea instalației necesită capacitatea de asociere la toate verigile din lanțul de studii, pentru a se finaliza cu succes, astfel încât să garanteze aprobarea pentru realizare.”

Studiile privind implementarea, direcționarea conductelor, susținerea, realizarea planurilor de îndrumare, a pâzelor pentru conducte și a planurilor de asistență constituie diferitele noastre domenii de competență.”

UN IMBOLD ÎN REALIZAREA PROIECTELOR DVS.!



Industria nucleară

De la dezvoltarea echipamentelor sau instalațiilor nucleare până la demontare, SEIMAF oferă asistență clienților în gestionarea proiectelor, fazele de studiu, monitorizarea tehnică, coordonare și monitorizarea șantierului.

Competențele noastre:

- ✦ Studii în etapele premergătoare proiectului, de proiectare finală și de detalii
- ✦ Inginerie civilă, realizarea de drumuri și diverse rețele
- ✦ Șarpantă metalică
- ✦ Instalarea echipamentelor mecanice
- ✦ Direcționarea conductelor
- ✦ Studii privind susținerea
- ✦ Direcționarea conductelor de aer și a sistemelor HVAC (încălzire, ventilație și aer condiționat)
- ✦ Instalarea instrumentelor
- ✦ Așezarea cablurilor
- ✦ Studii privind întreținerea, siguranța etc.
- ✦ Calcule
- ✦ Cercetări la fața locului / actualizarea planurilor



Industria termică

Vă punem la dispoziție experiența noastră în domeniul industriei termice pentru a vă oferi asistență și a vă ajuta să obțineți performanțe optime energetice și ecologice.

Competențele noastre în materie de inginerie ne permit să realizăm diverse misiuni și să efectuăm studii corespunzătoare pentru proiectele dvs.

Competențele noastre:

- ✦ Diagrame PID
- ✦ Studii în etapele premergătoare proiectului, de proiectare finală și de detalii
- ✦ Inginerie civilă
- ✦ Șarpantă metalică
- ✦ Conducte – Susținere
- ✦ Conducte de gaz și de aer
- ✦ Direcționarea sistemelor HVAC (încălzire, ventilație și aer condiționat)
- ✦ Direcționarea traseelor cablurilor
- ✦ Calcule



Petrol și gaz

SEIMAF vă îndrumă în accelerarea dezvoltării dvs., ajutându-vă să vă concretizați proiectele: consultanță, studii privind etapele premergătoare proiectului, coordonare și studii tehnice.

Competențele noastre:

- ✦ Conducte și instalare generală
- ✦ Inginerie civilă – Structură
- ✦ Diagrame PID
- ✦ Mașini
- ✦ Modelare 2D și 3D
- ✦ Mecanică generală
- ✦ Conducte – Susținere
- ✦ Conducte de gaz și de aer
- ✦ Șarpantă metalică
- ✦ Direcționarea sistemelor HVAC (încălzire, ventilație și aer condiționat)
- ✦ Direcționarea traseelor cablurilor
- ✦ Calcule privind elementele mecanice, flexibilitate, structură



Energiile regenerabile

Într-un context al inovației constante în sectorul de energii regenerabile, precum sistemele solare cu boiler, energia fotovoltaică sau biomasa, dobândim experiență și cunoștințe în fiecare domeniu în parte, pentru o implementare optimă care vă ajută în atingerea obiectivelor dvs.

Competențele noastre:

- ✦ Unitate de proiectare – Inginerie
- ✦ Gestionarea proiectelor
- ✦ Studii privind sistemele de susținere a echipamentelor
- ✦ Studii privind cărucioarele de întreținere
- ✦ Calcule

INDUSTRIE

REZULTATE ÎN SERIE

În centrul industriilor din prezent și din viitor, SEIMAF urmărește actorii din domeniul precum cel agroalimentar, farmaceutic, metalurgic etc. În calitate de parteneri majori, dispunem de o rețea de ingineri și tehnicieni de proiectare care vă stau la dispoziție în fiecare zi. Colaborând cu echipele dvs., experții noștri pot realiza toate studiile de care aveți nevoie respectând constrângerile aplicabile în domeniul dvs.

Confruntarea noilor provocări din sector

Cursa pentru Industria 4.0 este în desfășurare, iar actorii încep să se echipeze cu uzine de „nouă generație” pentru a face față unei cereri tot mai exigente.

Pentru a îndeplini astfel de specificații, noile tehnologii s-au dovedit indispensabile și le-au permis unităților de producție să devină conectate, inteligente și robotizate. Experții au un adevărat avantaj față de concurență în ceea ce privește programele software precum Process Simulate, Robcad sau Delmia și oferă soluții de procesare, gestionare a operațiunilor și de fabricare, pentru a optimiza producția globală în scopul atingerii excelenței operaționale.

O transformare la fel de profundă a domeniului în ceea ce privește materialele este însoțită obligatoriu de o inginerie și de o monitorizare tehnică de înaltă performanță.

Mărturiile colaboratorilor noștri



Christian JEHANNO

Responsabilul unității de proiectare din Saint-Herblain

„Pentru mine, activitatea la SEIMAF este o șansă de a descoperi diferite domenii și de a-mi îmbogăți cunoștințele. În calitate de responsabil de contracte, am reușit să-mi îndeplinesc astfel dorințele în ceea ce privește diversitatea, ocupându-mă de dosare mecanice, transport pe linia de producție, conducte etc.

În prezent, sunt responsabil al unității din Saint-Herblain și nu mă voi plictisi prea curând de locul meu de muncă.”

OFERIM UN PLUS DE VALOARE!



Industria farmaceutică

Unitățile noastre de proiectare în inginerie se implică în domeniul industriei farmaceutice.

Gama noastră de servicii vă va permite să optimizați activitatea legată de procese și particularitățile domeniului.

Ne implicăm de la conceperea mașinilor speciale până la studiile privind instalațiile generale.

Competențele noastre:

- ✦ Studii privind instalațiile generale în etapele de proiectare finală și detalii
- ✦ Inginerie civilă
- ✦ Conducte, susținere
- ✦ Studii privind echipamentele
- ✦ Șarpantă metalică
- ✦ Transport pe linia de producție
- ✦ Ergonomie
- ✦ Calcule



Simularea robotică

Suntem lider pe piața de fezabilitate robotică, deoarece am știut să înțelegem problemele acestui mediu atât de unic în care tehnologia evoluează rapid și în care industriile doresc optimizarea productivității și satisfacția echipelor de lucru.

Competențele noastre:

- ✦ Prelucrare
- ✦ Monitorizarea și gestionarea proiectelor
- ✦ Definirea și validarea proceselor
- ✦ Studiu de fezabilitate, IS
- ✦ Simularea robotică
- ✦ Definirea sculelor de sudare (clești, pistolete etc.)
- ✦ Definirea sculelor de manipulare
- ✦ Calcularea inerției
- ✦ Secvența operațiunilor
- ✦ Durata ciclurilor
- ✦ Programarea offline
- ✦ Încărcarea copiilor de rezervă ale roboților



Industria agroalimentară

SEIMAF studiază și analizează nevoile dvs. pentru a vă aduce soluții specifice proceselor dvs. și lanțurilor de producție.

Competențele noastre variate în domeniu ne permit să avem un câmp extins de acțiune.

Competențele noastre:

- ✦ Studii privind instalațiile generale în etapele premergătoare proiectului, de proiectare finală și de detalii
- ✦ Inginerie civilă
- ✦ Studii privind distribuirea conductelor
- ✦ Studii privind echipamentele mecanice și tinichigerie
- ✦ Șarpantă metalică
- ✦ Transport pe linia de producție
- ✦ Mașini pentru realizarea de ambalaje
- ✦ Ergonomie
- ✦ Calcule



Metalurgie

SEIMAF se adresează sectoarelor de prelucrare a tablei de oțel, ștanțare, tinichigerie, turnătorie și prelucrarea metalelor. Calitatea oferită de colaboratorii noștri ne permite să vă oferim asistență de la începutul proiectelor până la găsirea soluției ideale și lansarea în producție.

Competențele noastre:

- ✦ Implementare (amenajare)
- ✦ Studii privind mașinile speciale
- ✦ Manipulare
- ✦ Studii privind echipamentele
- ✦ Structură/Șarpantă metalică
- ✦ Transport pe linia de producție
- ✦ Fezabilitate robotică
- ✦ Ergonomie
- ✦ Calcule

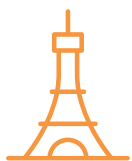
A woman with dark hair tied back, wearing a dark blazer over a black and white striped shirt, is looking down at a smartphone. The phone screen displays the SEIMAF logo and the text 'SEIMAF Groupe'. The background is a blurred office environment with a computer monitor and other desk items. The overall lighting is dim, with a teal overlay on the right side of the image.

**ADOPTAȚI
ATITUDINEA
SEIMAF!**

Veniți alături de noi pe rețelele sociale!

Pentru a descoperi universul nostru de
competențe și pasiune, accesați site-ul
seimaf.com sau rețelele noastre sociale!





Grupul SEIMAF

Siège social (Sediu social)
Centre d'affaires La Boursidière
92350 Le Plessis-Robinson
+33 (0)1 46 30 27 27

SEIMAF Franța

29 Rue du Général de Gaulle
50120 Cherbourg
+33 (0)2 33 94 74 77

SEIMAF Franța

1 avenue de l'Angevinière
44800 Saint-Herblain
+33 (0)2 85 52 90 71

SEIMAF Franța

19 rue de l'Université
93160 Noisy-le-Grand
+33 (0)1 46 30 27 27



SEIMAF Regatul Unit

1 Temple Way
BS2 0BY – Bristol
+44 (0)739 43 38761



SEIMAF România

Sector 6, Str. SG Constantin Ghercu
060201 BUCUREȘTI
+40 318 089 241

www.seimaf.com