

CUFR**CONSULTANȚA UNIVERSITARĂ STUDII & CERCETĂRI DE PE LÂNGĂ
ȘCOLILE SUPERIOARE FRANCEZE DE ÎNALTE STUDII****CONSEIL UNIVERSITAIRE FORMATION - RECHERCHE
AUPRES DES GRANDES ÉCOLES FRANÇAISES**

*Instituție privată și independentă Franco - Română sub tutela Centrului de Consultanță în
Pedagogie & Școlaritate, Studii & Cercetări de pe lângă
Școlile Superioare Franceze de Înalte Studii-CPS/Paris*

Membră a Federației Române de Gifted and Talented Education (EDUGATE-2005)

Autorizație 3476/2001, C.F.13935002 (CUI), R.C. 3266

Director Științific : Thomas CSINTA, Tel: (031) 80.11.307; Mobil : 0723/051444

Director Administrativ : Ion OTARASANU, Tel (021) 642.45.44; Mobil: 0723/58946

Sediul Social - Administrativ

Str. Constantin-Rădulescu MOTRU nr.6, București

Adresa Postală: P.O. BOX 44-3, 75166-București, Sector 4

E-mail: cufrcsinta@yahoo.com, cufrcsinta@gmail.com, cufrcsinta@hotmail.com

Website: <http://www.supradotati.ro/CUFR.htm>

Reprezentanța Franceză (Professeur Thomas CSINTA)

12 Ter, Rue d'Annam, bât. F714, 75020 PARIS, FRANCE

Tel : (0033) 687.979.639; E-mail: cpscsinta@yahoo.fr

CUFR are ca obiective principale: Informarea, Orientarea și Pregătirea elevilor (cu **Diplomă de Bacalureat Românesc**), dar și a studenților (în special **din primii 2 ani, dar și din anii superiori ai Universităților tip Politehnic sau Economic**), pentru Concursurile de Admitere în rețeaua Școlilor Superioare Franceze de Înalte Studii (**Grandes Écoles**), în special cele științifice (**ENS**), ingineresti (**tip GEI**), economice (**tip HEC**) și în cele veterinare (**tip VETO, care vor fi integrate în sistemul de pregătire al CUFR**), precum și în universități (accesibile doar prin **examen de admitere (pentru Candidați Români!)** care au incluse în programa lor de învățământ, Științele Exacte și Științele Tehnice sau cele Economice.

CUFR, în egală măsură urmărește și realizarea unei Convergente între sistemele educative (preuniversitar și universitar) francez și român, în perspectiva integrării României în structurile Uniunii Europene, asigurând candidaților români aceleași șanse de reușită pe Piața Muncii ca și colegilor lor francezi.

(O extensie la alte tipuri de activități, cum ar fi: pregătirea concursurilor de admitere în învățământul universitar românesc, cursuri de pregătire pentru aprofundarea programei predate la curs pentru elevi și studenți, consultanță în pregătirea lucrărilor de licență, de grad didactic, lucrări postuniversitare, referate de doctorat, etc., este în curs)

Având în vedere că admiterea în aceste instituții se desfășoară de regulă, la diverse niveluri de studii (**cu bac, în primul Ciclu universitar sau Ciclu Pregătitor-Inginerie/Economie/Veterinar, etc., cu bac+1/2 și bac+3/4 ani universitari, în Ciclu secund sau Ciclu de Inginerie/Economie/Veterinar, etc.**), instruirea candidaților se face în Clase Speciale Pregătitoare, la Matematică și Științele Fizice, Economice sau Biologie.

Cadrele Didactice asociate **CUFR**, sunt universitari sau profesori preuniversitari metodiști, cu o deosebită activitate didactică și pedagogică, autori de manuale școlare și lucrări diverse, lectori la Centul de Excelență sau Membri în Comitetele de Redacție ale revistelor de specialitate destinate învățământului preuniversitar și universitar, cu o bogată experiență în acest gen de activitate, francezi, sau români cu stagii efectuate în universitățile

și școlile superioare franceze, buni cunoscători a celor două sisteme de învățământ, vorbitori de limba franceză.

Pregătirea propusă în cadrul CUFR este organizată în așa fel încât să asigure cursantului și cunoștințele necesare pentru Concursurile de Admitere în Instituțiile de Învățământ Superioare românești, în cazul renunțării la proiectul inițial, de a se prezenta candidat la concursurile de admitere în Școlile Superioare Franceze de Înalte Studii!

CUFR, ca instituție independentă, dispune de diverse tipuri de acorduri bilaterale cu Școlile Superioare Franceze de Înalte Studii Inginerești (les Grandes Écoles d'Ingénieurs, GEI) și cu universități care recunosc cursurile sale de pregătire, și pe baza cărora acceptă la concurs (în limita unui număr de locuri stabilit prin contract!), candidații prezentați de ea. Având în vedere că CUFR nu face parte din programele de colaborare europene (ERASMUS, TEMPUS, SOCRATES, etc.) candidații săi, vor fi prezentați în calitate de "INDEPENDENȚI" (hors Programmes d'Echange!). Admiși în urma concursului, în rețeaua GEI, sau în aceea a universităților, nu vor putea beneficia de burse naționale de studii, dar vor putea primi burse de merit din partea instituțiilor în care sunt admiși, în funcție de media obținută. În plus, ei au dreptul la diverse ajutoare din partea statului francez, mai ales pentru locuință.

CUFR asigură studenților admiși în rețeaua GEI-GEC (prin acest statut de "candidat independent"), o posibilitate, ca după absolvire, ei să poată fi recrutați de marile grupuri industriale franceze, în care vor efectua stagii de cercetare și producție, încă din timpul studiilor. Amintim că **în cadrul programelor uzuale de colaborare europene mai sus amintite, studenții români posedă un statut special, nefiind supuși regimului (sever) de selecție, de care au parte candidații francezi și au obligația să respecte condițiile contractului impus de programul de colaborare, care prevede, ca regulă generală, revenirea în țară după terminarea studiilor!**

Absolvenții Școlilor Superioare Franceze de Înalte Studii Inginerești pot opta însă și pentru o alternativă mult mai avantajoasă, atât din punct de vedere **social** cât și **financiar**: revenirea în țară pentru ocuparea unor posturi de mare răspundere sau conducere în cadrul marilor societăți industriale, financiare sau comerciale franceze implantate în România (*Renault, Alcatel, FT-Orange, Altstom, Air France, Air Liquide, BULL-Informatique, WTC, EDF, GDF, Société Générale, BNP-Paribas, AXA Assurances, Rhodia, l'Oréal, Bouygues, Vivendi, Aventis, Lafarge, St.Gobin, Michelin, Suez, Carrefour, Cora, etc.*) având în vedere că Franța este de departe cel mai mare investitor financiar (ca cifră de afaceri!) cu un volum permanent în creștere și că toate aceste instituții franceze (300, Membre ale Camerei de Comerț și Industrie a Franței la București), fără excepții, apreciază în mod cu totul deosebit o Diplomă (franceză!) de Înalte Studii Inginerești!

În acest caz este posibilă finanțarea studiilor, integral, atât la CUFR cât și în Școlile Superioare Franceze de Înalte Studii, ulterior, în Franța, de către societățile industriale sau comerciale franceze mai sus amintite, prezente în România, conform legii nr.376/2004 a Burselor Private, M.O. nr.899/octombrie 2004.

CUFR dispune de toată gama de programe, din instituțiile cu care deține acorduri bilaterale, de problemele concursurilor de admitere, cu baremurile de corectare, de tipurile de lucrări practice, cursuri, seminarii și examene ce vor urma în anii de facultate. Editează culegeri de probleme, cu soluții și comentarii ale specialiștilor săi, cu subiectele propuse în ultimii ani la concursurile de admitere, în aceste școli. Având în vedere numărul relativ mare și diversitatea școlilor franceze de ingineri și economice (*aproape 300 de școli de inginerie și cam tot atâtea școli economice*) ele prezentând o clasificare complexă, în funcție de nivelul de accesibilitate și de profil, la admitere, alegerea lor ridică probleme serioase și în consecință, este neapărat necesară o orientare prealabilă.

CUFR fiind o instituție de consultanță, are același regim de funcționare, ca și Clasele Pregătitoare Franceze (Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, CPGE) de stat, sau private. Ea are același statut ca și Centrele de Consultanță și Orientare pentru GEI, fie publice, fie private, ce funcționează în Franța. Admiterea candidatului are loc pe baza unui Dosar Personal, care, pe lângă documentele de identitate, trebuie să conțină foile matricole ale anilor de studii, din liceu, facultate, colegiu, școală postliceală, și a unui examen scris și oral, în funcție de profilul pentru care se optează. În urma examinării, CUFR se va pronunța asupra viabilității proiectului candidatului, iar admiterea pentru pregătire are loc numai în cazul în care opțiunea lui este realizabilă, în condițiile timpului afectat studiului ce se propune. Altfel, admiterea este posibilă doar când candidatul acceptă orientarea sa, către un alt profil propus de CUFR, corespunzător nivelului său de pregătire. Eventuale excepții sunt totuși posibile, dar în acest caz, CUFR nu-și asumă nici o responsabilitate pentru un eșec viitor, care va aparține integral candidatului.

CUFR, ca instituție privată și independentă, posedă un sistem diversificat de taxe pentru *Examenul de Admitere*, și *Pregătire* a concursurilor de intrare în școlile cu care deține acorduri. Ele fiind stabilite în funcție de tipul de concurs pentru care optează candidatul, de modul de pregătire, precum și de durata acesteia. Majoritatea școlilor partenere CUFR-ului, deși sunt publice și nu percep taxe, încasează unele sume pentru concursul de admitere și pentru înscrierea la cursuri. Cele private percep în plus și taxe de școlarizare, ce depind de natura școlii: privată, independentă, sub contract cu statul, consulară, sau finanțată de grupuri industriale, ori camere de comerț și industrie.

În cazul în care se justifică (situație materială dificilă, de exemplu), CUFR poate acorda pentru cursanții săi cu un nivel de pregătire ieșit din comun, bursă integrală sau parțială (scutire totală sau parțială de taxe de pregătire).

CUFR este autorizată să facă toate demersurile administrative pe lângă instituțiile cu care posedă acorduri, în vederea înscrierii studenților la concursurile de admitere, a atribuirii de spații locative în căminele studențești, sau în alte rezidențe afiliate CROUS-ului, dar și pentru efectuarea demersurilor administrative pe lângă autoritățile franceze, pentru obținerea unor eventuale ajutoare financiare. Candidații, admiși în instituțiile partenere CUFR-ului, vor putea obține viza de studii (*Long Séjour*) de la Consulatul Francez, pe baza dosarului personal, care necesită o serie de documente (dovada înscrierii în instituție în urma concursului reușit, spațiu locativ asigurat pe perioada școlarității, dovada mijloacelor de întreținere, pentru cei care nu vor beneficia de bursă, etc.). Atragem atenția că vizele turistice (*Court Séjour*) nu au nici o legătură cu cele de studii, care sunt obligatorii pentru toți studenții străini ce provin din țările ce nu sunt membre ale UE! Mai mult, școlile, afiliate CGE-ului (Conférence de Grandes Écoles), solicită și o *viză specială* pentru participarea la concursul de admitere, ce se va obține prin CUFR, ca partener, ele considerând că participarea la un concurs de admitere nu are scop turistic.

Scolile Superioare de Înalte Studii Inginerești/Economice, fără excepții, sunt instituții deosebit de selective și sunt în general, accesibile doar cu bacalaureat, clase pregătitoare, sau primul ciclu universitar, franceze! *Ele formează elita profesională franceză în toate domeniile de activitate, dând cadrele superioare de înaltă responsabilitate* în știință, tehnologia de vârf, economie, etc., motiv pentru care, fără un dosar excelent de studii, o candidatură, pentru acceptarea la concursul de admitere, scris și oral, nu poate fi prezentată. Concursul de admitere, cu rare excepții, se desfășoară la *Matematică, Științe Fizice (Fizică & Chimie), respectiv Științe Economice & Sociale și Cultură Generală*. Unele școli au în programa de admitere și *Tehnologie, Limba Engleză*, iar uneori și o a doua limbă străină, de circulație internațională ca: *Italiana, Germana,*

Spaniola sau *Japoneza*. În schimb, *Universitățile* sunt mai puțin exigente și mult mai accesibile. Sistemul educativ francez le clasează în urma Școlilor GEI, ce se adresează prin tradiție, unui public restrâns și de elită! *Școlile de Înalte Studii* (de „dimensiuni” mici, comparativ cu Universitățile) formează grupul numit „*La Conférence de Grandes Écoles*”, (GCE). Dintre ele, cele de sine stătătoare constituie asociația „*L'Union de Grandes Écoles Independentes*”(UGI). Din totalitatea instituțiilor franceze de învățământ superior (Universități, Școli Inginerești, Școli Economice și Comerciale, Școli Juridice, Școli de Artă, Școli Medicale și Paramedicale, etc.) în număr de peste 1000, ceva mai mult de 10% sunt membre ale CGE, iar din mulțimea absolvenților de liceu, doar ceva mai mult de 6% se află integrați în CPGE. Numiți elevi „*preparatoriști*”, ei sunt viitorii candidați, la concursurile de admitere în școlile CGE. Cam 40-45%, dintre *preparatoriști*, reușesc să devină studenți în școlile membre ale CGE.

Universitățile prezintă un sistem structural apropiat celui românesc. Admiterea se face însă pe baza unui dosar de studii, iar în cele mai selective și pe baza *dovezii* unui an pregătitor, numit anul universitar „*zero*”, efectuat în paralel cu acela terminal, de liceu. Cu anul *zero*, candidatul se poate prezenta și la concursurile numeroaselor școli membre ale CGE, accesibile cu diplomă de bacalaureat, dar, dacă pentru universități este suficientă *dovada*, la școlile membre CGE-ului, aceasta este numai necesară. Acceptarea finală este condiționată de reușita la concursul de admitere. De altfel, în caz de eșec la concursul de admitere într-o școală membră a CGE, înscrierea la o universitate este posibilă fără dificultăți.

Unele instituții acceptă organizarea concursului de admitere, direct în cadrul **CUFR**-ului, iar altele îl organizează doar în instituția lor. Școlile de Înalte Studii Inginerești/Economice-Comerciale și Universitățile partenere **CUFR**-ului sunt membre ale unor programe de colaborare internațională (în special aparținând UE) și eliberează diplome, în acord de recunoaștere mutuală, cu instituții din: *UE, SUA, Japonia, Australia, Canada*. Documentele, ce le deținem, pot fi consultate la sediul **CUFR**, dar informații utile pot fi obținute și prin telefon sau curier electronic. În cazul unor candidați interesați de specializări ce nu figurează în profilele instituțiilor partenere **CUFR**-ului, suntem în măsură să obținem locuri și în acestea. Domeniile vizate sunt cu precădere legate de Producție, Cercetare, Concepție-Dezvoltare, și sunt relative la Comerț, Marketing, Management sau, la alte domenii de vârf ale economiei ca: Aeronautică, Industria și Cercetarea Militară, Informatică, Automatică, Electronică, Electrotehnică, Robotică, Sistemele Industriale, Telecomunicații-Satețiți, Construcții de Structuri Mecanice și Metalice, Transporturi, Energetică Nucleară, Lucrări Publice, Chimie-Petrochimie, Construcții Civile și Industriale, etc.

Specializările Școlilor de Ingineri membre ale CGE sunt în: Polimeri-Ceramide și Compozite, Materiale pentru Construcții, Rezistența și Degradarea Materialelor, Siguranța Sistemelor Industriale, Ingineria de Creație și Producția pentru Industria Mecanică, Ingineria Negocierii de Produse Industriale, Producția Chimică, Materiale și Structuri, Mecanica Fluidelor și Energetică, Automatică Industrială, Informatică de Gestiune, Întreținerea Sistemelor Industriale, Ingineria Comunicării și Sisteme Inteligente, Electronică, Electrotehnică, Aeronave, Metode și Tehnici de Cercetări Spațiale și Aeronautice, Management de Proiecte și Sisteme Industriale, Mecanica Transporturilor, Construcții de Automobile, Calitatea și Fiabilitatea Sistemelor Industriale, Tratatamentul Numeric al Semnalelor (imagine, multimedia, radar, sonar, domeniu seismic), Telecomunicații-Teledetecție (radiocomunicații, comunicații optice, prin sateliți, prin telefonie mobilă), Microelectronică-Instrumentație (circuite mixte, radio-frecvențe, micro sisteme), Fonotnică, Laseri-Maseri, Tehnici și Tehnologii ale Plamei. În domeniile

CUFR

Automobilului și Transportului, se pot pregăti ingineri de studii și dezvoltare, ingineri de cercetare, ingineri de control a calității și a întreținerii, ingineri de producție, sau de testare.

Specializările universităților sunt în: Știința materialelor (SM), Matematică și Informatică Aplicată în Științe (MIAS), Matematici Aplicate în Științele Sociale (MASS), Științe Tehnice-Inginerești (STI).

CUFR, prin reprezentanții săi, este în măsură să comunice orice informații suplimentare, legate de sistemul educativ și de funcționare a Școlilor de Înalte Studii Inginerești !

Lista Școlilor Superioare de Înalte Studii Inginerești, accesibile cu Diploma de Bacalaureat (francez) conține următoarele grupuri de școli cu Concurs (Examen) de Admitere:

1) Grupul **GEIPI** (*Grupul Școlilor de Ingineri Universitare cu Ciclul Pregătitor-Inginerie Integrat*, 8 școli superioare de ingineri, universitare, publice, cu concurs comun de admitere)

ESSTIN-Școala Superioară de Științe și Tehnici Inginerești (Materiale și Structuri, Mecanica Fluidelor, Automatică, Ingineria Comunicării și Sisteme Inteligente, Întreținerea Sistemelor Industriale)

EEIGM-Școala Europeană de Știința și Tehnologia Materialelor

EIVL-Școala Superioară de Ingineri din Val de Loire (Funcționarea și Siguranța Sistemelor Industriale)

ESINA-Școala Superioară de Ingineri „Sophia Antipolis”, (Tratament Numeric al Semnalelor, Telecomunicații, Comunicații prin Sateliți, Microelectronică)

ENSGSI-Școala Superioară de Ingineri în Tehnologia Sistemelor Industriale

ISAT-Institutul Superior de Automobile și Transporturi

ESEM-Școala Superioară de Energetică și Știința Materialelor

ESPEO-Școala Superioară de Procedee Electronice și Optice

2) Grupul **ESIEE** (*Grupul Școlilor de Ingineri în Informatică, Electronică și Electrotehnică*, 3 școli superioare de ingineri, cu concurs comun de admitere)

ESIEEP-Școala Superioară de Informatică, Electronică și Electrotehnică (consulară)

ESIEEA-Școala Superioară de Informatică, Electronică și Electrotehnică (privată)

ESTEP-Școala Superioară de Tehnologie Electronică (privată, independentă)

3) Grupul **ENI** (*Grupul Școlilor Naționale de Ingineri*, 4 școli naționale de ingineri, independente, publice, cu concurs comun de admitere)

ENIBr (Informatică Industrială, Electronică, Mecanică)

ENIM (Informatică Industrială, Electronică)

ENISE (Mecanică, Lucrări Publice, Construcții Civile și Industriale)

ENIT (Tehnici și Tehnologii de Automatizări și Sisteme Industriale, Tehnologia Materialelor)

4) Grupul **FESIC** (*Federația Școlilor Superioare de Ingineri și Cadre Superioare din Industrie și Agricultură*, 20 școli superioare de ingineri private sub contract cu statul, cu concurs comun de admitere)

ECAM-Școala Catolică de Arte și Meserii (Hidraulică, Mecanică, Automatică, Electronică și Informatică Industrială, Electrotehnică; privată)

ELB-Școala Louis de Broglie (Electronică Productivă, Informatică, Materiale; privată)

ESA, ESAP-Școli Superioare de Agricultură (private, sub contract cu statul)

ESCOM-Școala Superioară de Chimie Organică și Minerală (privată)
ESEO-Școala Superioară de Electronică, a Vestului Franței (privată)
ESTIT-Școala Superioară de Tehnici Industriale și Textile (privată)
ICAML, ICAMN, ICAMT-Institute Catolice de Arte și Meserii, (Mecanică, Termodinamică, Energetică, Electronică, Automatică, Informatică, Robotică; private)
ISARA, ISAL-Institute Superioare de Agricultură (private)
ISAB-Institute Superioare Agricole (sub contract cu statul, private)
ISEB, ISEM, ISEN, ISEP-Institute Superioare de Electronică și Informatică (private)
CPE-Școala Superioară de Chimie-Fizică, și Electronică (privată)
HEI-Școala de Înalte Studii Industriale (privată)
IGAL-Institutul de Geotehnică și Geologie (Mediu Înconjurător, Energie, Protecția Apei, Poluare, Stocare de Deșeuri, Geotehnică)

5) Grupul **UT** (*Grupul universităților de Tehnologie, 3 universități publice, accesibile pe bază de Dosar de Candidatură conținând foile matricole ale anilor de studii preuniversitari cu rezultate deosebite la disciplinele științifice și limbi străine, cu recomandări din partea profesorilor de specialitate. Pentru candidații români, prin examen oral și scris în urma acceptării Dosarului de Candidatură*)

UTC (Tehnologie Chimică și Biologică, Informatică)
UTI (Tehnici și Tehnologii ale Sistemelor Industriale și Mecanice, Informatică de Decizie)
UTBM (Tehnici și Tehnologii Mecanice de Sisteme Productive, și de Informatică)

6) Grupul **ESIEA** (*Grupul Școlilor Superioare în Informatică, Electronică și Automatică, 2 școli superioare de ingineri, private și independente, cu concurs comun de admitere*)

ESIEAP, ESIEAL-Școli Superioare de Ingineri în Informatică, Electronică și Automatică (private)

7) Grupul **ESITC** (*Grupul Școlilor Superioare de Ingineri în Tehnica și Tehnologia Construcțiilor, subgrup **ESTP-Grupul Școlilor Superioare de Lucrări Publice**, 3 școli superioare ingineresti de Construcții; private, accesibile pe bază de Dosar de Candidatură cu rezultate școlare deosebite la disciplinele științifice și tehnologie. Pentru candidații români, cu examen scris în cazul acceptării Dosarului de Candidatură*)

ESITCC (Tehnologii pentru Controlul Mediului Înconjurător)
ESITCM, ESITCH (Drumuri, Imobile și Lucrări de Artă)

8) Grupul **ECE** (*Grupul Școlilor de Electronică-Informatică-Telecomunicații, 3 școli superioare de ingineri, private și independente, cu concurs comun de admitere*)

ECE-Școala Centrală de Electronică
ECTEI -Școala Centrală de Tehnologie Electronică și Informatică
HETIC - Școala de Înalte Studii de Tehnologie Informației și a Comunicării

9) **ȘCOLI SUPERIOARE DE INGINERI CU CONCURS PROPRIU DE ADMITERE**
(35 de școli publice, private, independente, sau consulare)

ENSNP-Școala Națională Superioară de Peisajistică (publică)
ESISAR-Școala Superioară de Ingineri pentru Sisteme Industriale Avansate (publică)
ISEL-Institutul Superior de Studii Logistice (public)
ENIC-Școala de Ingineri în Știința și Tehnologia Comunicării (publică)
IFITEP-Institutul de Ingineri în Tehnici Electronice (public)

EAITECH-*Euro-American Institute of Technology* (Engineering Program; consular)
EBI-*Școala de Biologie Industrială* (privată)
EFREI-*Școala Franceză de Informatică și Radioelectronică* (privată, care din 2004 se numește *Școala de Tehnologie și Managementul Informației*)
EIGSI-*Școala de Ingineri pentru Sisteme Industriale* (privată)
EPF-*Școala Politehnică Feminină* (Aeronautică, Aeronautică, Aeronautică, Telecomunicații și Sisteme Informatic; privată)
EPITA-*Școala pentru Informatică și Tehnici Avansate* (privată)
IGII-*Institutul de Ingineri pentru Tehnici Informatic și Industriale* (public)
IITBTP-*Institutul de Ingineri pentru Tehnici în Construcții și Lucrări Publice* (public)
ISABTP-*Institutul Superior pentru Imobile și Lucrări Publice* (public)
ISV-*Institutul Industrial* (Întreținere, Producție, Calitate, Securitate-Ergonomie; public)
IST-*Institutul Superior de Tehnologie* (Mecanică, Automatică; privat)
ISTN, ISTT-*Institute Superiore de Tehnologie* (Tehnologii Mecanice și de Automatizări; private)
NFIO-*Școala de Ingineri pentru Tehnici Optronice* (publică)
FIFIO-*Școala de Ingineri pentru Tehnici Informatic* (publică)
EPMI-*Școala de Electricitate* (Producție, Metode Industriale; privată)
ESGT-*Școala Superioară de Geodezie și Topografie* (publică)
ESI-*Școala Superioară de Informatică* (privată)
ESIGELEC-*Școala Superioară de Ingineri pentru Tehnologii Electrice* (privată)
ESITPA-*Școala Superioară de Ingineri și de Tehnicienii pentru Agricultură* (consulară)
ESME-Sudria-*Școala Specială de Mecanică și Electricitate* (Electronică, Telecomunicații-Rețele, Informatică și Prelucrarea Semnalelor, Tehnologie Sistemelor Electrice, privată)
ESTACA-*Școala Superioară pentru Tehnici Aeronautice și Construcții de Automobile* (privată)
FACULTATEA Leonard de Vinci (Calcul Științific, Tehnologii Informatic, Matematici, Inginerii financiare, Mecanica Sistemelor; privată)
IMA-*Institutul de Matematici Aplicate* (privat)
INH-*Institutul Național de Horticultură* (public)
INSFA-*Institutul Național Superior pentru Specializări Agroalimentare* (public)
IPSA-*Institutul Politehnic de Științe Aplicate* (privat)
ISE-*Institutul Superior al Mediului* (privat)
MISTO-*Institutul Internațional de Dezvoltare Agroalimentară* (privat)
ENMM-*Școala Națională de Marină Comercială* (publică)

10) Grupul **INSA** (*Grupul Institutelor Naționale de Științe Aplicate - 5 Institute Naționale de Științe Aplicate, publice – echivalentul european al Institutelor de Tehnologie americane MIT & CalTech* recrutează numai pe baza de **DOSAR de CANDIDATURA**, cu rezultate școlare excepționale la Matematică și Științe Fizice, obținute în anii de liceu, Concursuri, Olimpiade și cel puțin 2 recomandări din partea profesorilor de specialitate, **în urma unui Curs Integral de Pregătire (CIP), în cadrul CUFR, la matematică-fizică, precum și cultură generală, conform programei franceze**
INSAL-(Biochimie, Bio-Informatică și Modelizare, Construcții Civile și Urbanism, Tehnici și Tehnologii Electrice, de Energetică și Mediul Înconjurător, de Construcții și Dezvoltări Mecanice, Știința și Tehnologia Materialelor, de Producție, Informatică, Telecomunicații)

CUFR

INSARE-(Electronică și Sisteme de Comunicare, Construcții Civile și Urbanism, Tehnologii și Tehnici Mecanice, Electrice, Automatice, Fizică Aplicată, Informatică)

INSAR-(Sisteme Informatice, de Informare, Chimie și Inginerie Chimică, Tehnici și Tehnologii de Matematici Aplicate, Energetică și Propulsie, Mecanică)

INSAT-(Automatică, Electronică, Informatică, Tehnici și Tehnologii de Biochimie și Agroalimentație, Construcții Civile și Urbanism, Tehnici și Tehnologii Informatice și Industriale, Tehnici Matematice de Modelizare, Tehnici și Tehnologii de Mecanică, Fizică și Procedee Industriale)

ENSAIS, devenită **INSAS din 2003**-Școala Națională Superioară de Arte și Industrii (Tehnici și Tehnologii de Construcții Civile, Industriale și Mecanice, Topografie, Electrotehnică și Electronică Industrială, Tehnici și Tehnologii Climatice și Energetică, Plasturgie, Mecatronică)

11) Grupul **INP** (*Grupul Institutelor Politehnice Naționale, publice, accesibile după primul ciclu universitar* **CPP-Clase Pregătitoare Politehnice** cu o durată de 2 ani de studii universitari post-bac)

Admiterea în cele **3 CPP** naționale, existente, are loc în aceleași condiții ca și în grupul de școli **UT**. În urma absolvirii uneia dintre ele poate fi integrată (prin examen!) una din cele **20 de școli**, membre al grupului **INP**:

EFPG-Școala Franceză de Papetărie & de Industrie grafică

ENSEEG-Școala Națională Superioară de Electrochimie & Electrometalurgie

ENSERG-Școala Națională Superioară de Electronică & Radioelectricitate

ENSGI-Școala Națională Superioară de Tehnologia Sistemelor Industriale

ENSHMG-Școala Națională Superioară de Hidraulică & Mecanică

ENIEG- Școala Națională Superioară de Ingineri Electricieni

ENSIMAG-Școala Națională Superioară de Informatică & Matematici

Aplicate

ENSPG-Școala Națională Superioară de Fizică

ESISAR-Școala Superioară de Ingineri de Știința & Tehnologia Sistemelor Industriale Avansate

EEIGM-Școala Europeană de Ingineri de Știința & Tehnologia Materialelor

ENSAIA- Școala Națională Superioară de Agronomie & Industrie Alimentară

ENSEM-Școala Națională de Electricitate & Mecanică

ENSG-Școala Națională Superioară de Geologie

ENSGSI-Școala Națională Superioară de Știința & Tehnologia Sistemelor Industriale

ENSIC-Școala Națională Superioară de Industrie & Tehnologie Chimică

ENSMIN-Școala Națională Superioară de Mine

ENSAT-Școala Națională Superioară de Agronomie

ENSEEIH-Școala Națională Superioară de Electrotehnică, Electronică, Hidraulică și Telecomunicații

ENSIACET-Școala Națională Superioară de arte chimice & tehnologice

OBSERVAȚII:

1. Informații utile relativ la accesul în Școlile de Ingineri al grupului INSA, pot fi obținute la **CUFR-București** (Prof.univ. dr. Thomas CSINTA). **Dosarele de Candidatură** sunt disponibile de la începutul fiecărui an calendaristic, termenul limită de depunere al lor fiind 15 mai! În cadrul acestui grup de școli, studenții străini (deci și români!) beneficiază de **Burse pe perioada studiilor!**

2. Un număr considerabil din aceste școli este accesibil și cu **Atestatul de Absolvire al Ciclului I (Pregătitor-inginerie)**, efectuat în Clase Pregătitoare (timp de 2 ani universitari, post-bac) de pe lângă Școlile Superioare Franceze de Înalte Studii Inginerești. În acest caz, admiterea are loc direct în Ciclul II (Ciclul de Inginerie, 3 ani de studii), Concursul de Admitere desfășurându-se atât la proba scrisă, cât și la oral, din programa Ciclului Pregătitor Inginerie (Ciclul I).

3. CUFR, pe baza unui Program de Colaborare, susține **Institutul Român pentru Studii și Cercetări Avanzate (IRSCA, site: www.supradotați.ro)** înființat în România (Profesorul Florian COLCEAG), având ca obiectiv principal, studiul și pregătirea elevilor și studenților **supradotați** (științe, literatură, artă, etc).

ANEXA

LUCRARI CUFR PUBLICATE IN ROMANIA

I. Carti publicate de CUFR

CSINTA Thomas, MODAN Laurentiu: Probleme de Matematica date intre 1998-2002 la Concursul de Admitere in grupul **GEIPI** al Scolilor Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti, (Vol.1), Editura GIL, 2003

CSINTA Thomas, PETRESCU Andrei, GHITA Adriana: Pobleme Rezolvate de Stiinte Fizice-Fizica & Chimie-Propuse la Concursurile de admitere in grupul **GEIPI** al Scolilor Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti in perioada 1998-2003, (Vol.2), Editura GIL, 2003

CSINTA Thomas, OTARASANU Ion: Probleme de Matematica, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2003 la Concursul de Admitere in grupul **ESIEE**, al Scolilor Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti in Informatica, Electronica si Electrotehnica, (Vol.3), Editura GIL, 2003

CSINTA Thomas, OTARASANU Ion: Probleme de Matematica, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2003 la Concursul de Admitere in grupul **ENI**, al Scolilor Superioare Nationale Franceze de Inalte Studii Ingineresti, (Vol.5), Editura GIL, 2004

CSINTA Thomas, STIUCA Petru: Probleme de Stiinte Fizice, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2003 la Concursul de Admitere in grupul **ESIEE** al Scolilor Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti in Informatica, Electronica si Electrotehnica, (Vol.4), Editura AGER, 2004

CUFR

CSINTA Thomas, STIUCA Petru: Probleme de Stiinte Fizice, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2003 la Concursul de Admitere in grupul *ENI*, al Scolilor Superioare Nationale Franceze de Inalte Studii Ingineresti, (Vol.6), Editura AGER, 2005

CSINTA Thomas, OTARASANU Ion: Probleme de Matematica, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2003 la Concursurile de Admitere in grupul *FESIC*, al Scolilor Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti, (Vol.7), Editura ROTTECH PRO, 2004

CSINTA Thomas, STIUCA Petru: Probleme Rezolvate de Stiinte Fizice-Fizica & Chimie- propuse in perioada 1998-2003 la Concursurile de Admitere in grupul *FESIC*, al Scolilor Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti, (Vol.8), Editura ROTTECH PRO, 2005

CSINTA Thomas, OTARASANU Ion: Probleme de Matematica, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2003 la Concursurile de Admitere in Scolile Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti Independente cu Concurs Propriu de Admitere *ECE*, *EFREI*, (Vol.11/13), Editura ROTTECH PRO 2004

CSINTA Thomas, OTARASANU Ion: Probleme de Matematica, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2003 la Concursurile de Admitere in Scolile Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti Independente cu Concurs Propriu de Admitere *EPF*, *ESME SUDRIA*(Vol.9/15), Editura ROTTECH PRO, 2004

CSINTA Thomas, STIUCA PETRU:Probleme de Fizica Rezolvate, propuse intre 1998-2004, la Concursurile de Admitere in Scolile Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti Independente cu Concurs Propriu de Admitere *ECE*, *EFREI* (Vol.10), Editura AGER, 2005

CSINTA Thomas, STIUCA PETRU:Probleme de Fizica Rezolvate, propuse intre 1998-2004, la Concursurile de Admitere in Scolile Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti Independente cu Concurs Propriu de Admitere *EPF*, *ESME SUDRIA* (Vol.12), Editura AGER, 2005

CSINTA Thomas, OTARASANU Ion, MODAN Laurentiu: Probleme de Matematica, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2005 la Marile (Principalele) Concursuri de Admitere in Scolile Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti, (*accesibile cu Diploma de Bacalaureat*): *GEIPI*, *ESIEE*, *ENI*, *FESIC*, *ECE*, *EFREI*, *EPF*, *ESME-SUDRIA*, *ENM*, 2005, (Vol.16, in limba franceza pentru Franta)

CSINTA Thomas, STIUCA Petru,: Probleme de Fizica, cu Solutii & Comentarii, propuse intre 1998-2005 la Marile (Principalele) Concursuri de Admitere in Scolile Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti, (*accesibile cu Diploma de Bacalaureat*): *GEIPI*, *ESIEE*, *ENI*, *FESIC*, *ECE*, *EFREI*, *EPF*, *ESME-SUDRIA*, *ENM*, 2004, Vol.17, in limba franceza pentru Franta)

II. Publicatii (articole) in Reviste de Specialitate (din 2002)

CUFR publica (complementar) in Gazeta Matematica (Directori, Prof. L. PANAITOPOL & M. TENA), Revista de Matematica, Fizica, Astronomie si Informatica a Centrului Român de Excelenta-Bacau (Consiliul Director, Prof. T. UNGUREANU, F. ULIU, A. DAFINEI & Th. CSINTA), Revista de Fizica "EVRIKA"-Braila (Director, Prof. E. MICU) in Revista de Fizica a Societatii Stiintifice CYGNUS-Suceava (Directori, Prof. L. LUNGU & V. SUTAC) si Revista de Matematici Aplicate si Aplicatiile Matematicii, pentru Studenti si Profesori "Galilelo GALILEI" (Directori, Profesori Th. CSINTA & Ion OTARASANU), problemele de Matematica & Fizica, cu Solutii & Comentarii, propuse la Principalele (traditionale) CONCURSURI de ADMITERE in Scolile Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti (accesibile cu Diploma de Bacalaureat): GEIPI, ESIEE, ENI, FESIC, ECE, EFREI, EPF, ESME..

CUFR isi rezerva dreptul de a face eventuale modificari in lista mai sus mentionata in cazul in care situatia o va impune!

AUTORII

Thomas CSINTA, specialist al Concursurilor Școlilor de Înalte Studii Inginerești și Economice, Profesor de Matematici Aplicate la Centrul de Consultanță, Studii & Cercetari de pe lângă Școlile Superioare Franceze de Înalte Studii - CPS, Paris, este implicat în pregătirea studenților la Concursurile și Examenele de acces în toate ciclurile studiilor universitare (Pregătitor - Inginerie/Economie, Inginerie - Economie, Școala Doctorală), în conducerea proiectelor de stagii de cercetare cu caracter aplicativ și industrial, precum și în pregătirea diverselor diplome din ciclurile superioare. Este autor a numeroase lucrări consacrate Concursurilor Școlilor Superioare Franceze de Înalte Studii Inginerești (ciclul de Inginerie, Școala Doctorala), cursuri universitare de Matematici Aplicate (Director de Cercetare Programe MASS-Matematici Aplicate in Stiintele Sociale) precum si a o serie de lucrari de cercetare (industrială si aplicata) din domeniul tehnologiei aeronautice si spatiale.

În paralel, dirijeaza CUFR (Consultanța Universitară Franco-Română, grup CPS-Paris), creată în România, cu scopul de a orienta și a pregăti (pentru toate ciclurile universitare) pe cei ce doresc să studieze în Franța, în școlile de elită, asigurându-le aceleași șanse de reușită, ca și colegilor lor francezi.

Ion OTĂRĂȘANU, profesor de Matematică la Colegiul Național Economic "A. D. Xenopol" din București, are o deosebită activitate didactică și pedagogică, peste 20 de ani de activitate publicistică de specialitate, materializată în peste 30 de cărți, apărute la cele mai prestigioase edituri, adresate elevilor și studenților: tratate de algebră, culegeri de probleme, manuale școlare, unele din ele în colaborare, fiind coordonator, iar la altele fiind coautor alături de profesorul C. Năstăsescu, M. C. al Academiei Române, de la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității București, unul dintre cei mai renumiți și respectați matematicieni români, atât în țară, cât și peste hotare.

În urma unei fructuoase colaborări cu Centrul de Consultanță, Studii & Cercetări - CPS de la Paris, ca și cu CUFR - București, concretizat prin publicarea unor lucrări de valoare consacrate Concursurilor de Admitere în Școlile Franceze de Înalte Studii Inginerești, profesorul Ion OTĂRĂȘANU a fost abilitat Profesor-Preparator de Matematici (PPM) la CUFR ca specialist al concursurilor de admitere ale școlilor franceze superioare de ingineri. Este Secretar Științific la CUFR-București

*Laurentiu MODAN, Conferențiar de Matematici la Facultatea de Cibernetică, Informatică și Statistică Matematică, este autor a numeroase lucrări în domeniul Teoriei Grafurilor. Este autor de cursuri universitare, a peste 80 de probleme de matematică propuse în diverse reviste de matematică în țară și străinătate și a 8 Culegeri de probleme de Matematică adresate elevilor și studenților din institutele de învățământ superior românești. Beneficiar a unor granturi europene în Franța, Canada, Cehia, Polonia este **Profesor Asociat** la mai multe universități în Franța și **Profesor-Preparator de Matematici (PPM)** la CUFR.*

Andrei și Adriana PETRESCU, Profesori de Fizică, sunt Lectori la Centrul Român de Excelență, Filiala București și responsabili cu pregătirea Lotului Olimpic Român de Fizică.

Fostii inspectori în MEC, fostii profesori la Școala Franceză a Ambasadei Franceze din București, sunt membri în Comisia Națională de Evaluare din MEC, autori a numeroase manuale școlare, culegeri de probleme de fizică (peste 100 de articole în diverse reviste de fizică românești).

Sunt redactori al Revistei de Matematică, Fizică, Informatică și Astronomie a Centrului Român de Excelență, Filiala Bacău, precum și a Revistei de "Fizică" din Braila.

*Petru STIUCA, fost Asistent la Universitatea Politehnică din București, este Lector de Fizică, la Catedra de Științe a Universității "Stefan Cel Mare" din Suceava. Este autor a numeroase lucrări în domeniul fizicii nucleare și materialelor electrice și electronice. Este autor de cursuri universitare, de Culegeri de probleme de Fizică, alături de **regretatul Profesor Traian CRETU de la Universitatea Politehnică București**, adresate elevilor și studenților.*

*Este **Profesor Invitat (Visiting Professor)** la Universități din Germania și Grecia și **Profesor-Preparator de Fizică Asociat (PPFA)** la CUFR-București.*

COLABORATORI

Ing. Chim. Cornel BOTEZATU, ICM-Bucuresti (chimie)

Dr. Ing. Radu IORDACHEL, Cp.I., Vicepresedinte PROBIOS - Asoc. Romana ptentru Stiintele Vietii, Bucuresti (biologie, biotehnologie)

Prof. gr. I. Ion APOSTOL, Liceul Teoretic „Al. Ioan CUZA”-Bucuresti (fizica)

Conf. dr. Irina BADEA, Universitatea Bucuresti (chimie);

Prof. gr. I. Emerit Sever-Iosif GEORGESCU, Liceul “Sf.SAVA” (fizica)

Prof. CAPET. Lacramioara CSINTA, Franta, (Franceza-Cultura generala/Actualitate franceza, limba franceza tehnica/matematica-fizica)

Gaston LAFARGUE - Dir.Gen/Administrator, APAL INFORMATIQUE - Franta (informatica, contacte cu intreprinderi franceze pentru stagii in Franta/Romania)

Luc GIRAUDET - Consultant in Pedagogie/Scolaritate & Orientare Socio-Profesionala/Franta (teste de adaptabilitate profesionala/piata de competente)