

École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg



www.ensiie.fr



Grande école d'Ingénieurs

Informatique,
Mathématiques &
Organisation
des entreprises

ENSIE
FONDS POUR L'INGÉNIERIE INFORMATIQUE

{f2iε}

au cœur des enjeux contemporains

Une formation généraliste en informatique



40% Info.
30% Math.
30% OE

Admissions

(en nb de places)

Les élèves ont le choix de suivre le cursus à Évry ou à Strasbourg.

Concours Mines-Télécom

banques Mines-Ponts

MP 65 Évry 20 Strasbourg

PSI 12 Évry 8 Strasbourg

PC 10 Évry

TSI 5 Évry

Concours National Deug

Option mathématiques

5 Évry

Admission sur titre DUT, BTS-ATS,

licence à dominante informatique/mathématiques

30 Évry 15 Strasbourg

Admission sur titre

(en 2^e année)

Master 1, Bachelor à dominante informatique/mathématiques

10 Évry

(Formation ingénieur)

) Des parcours au choix et des thématiques diversifiées

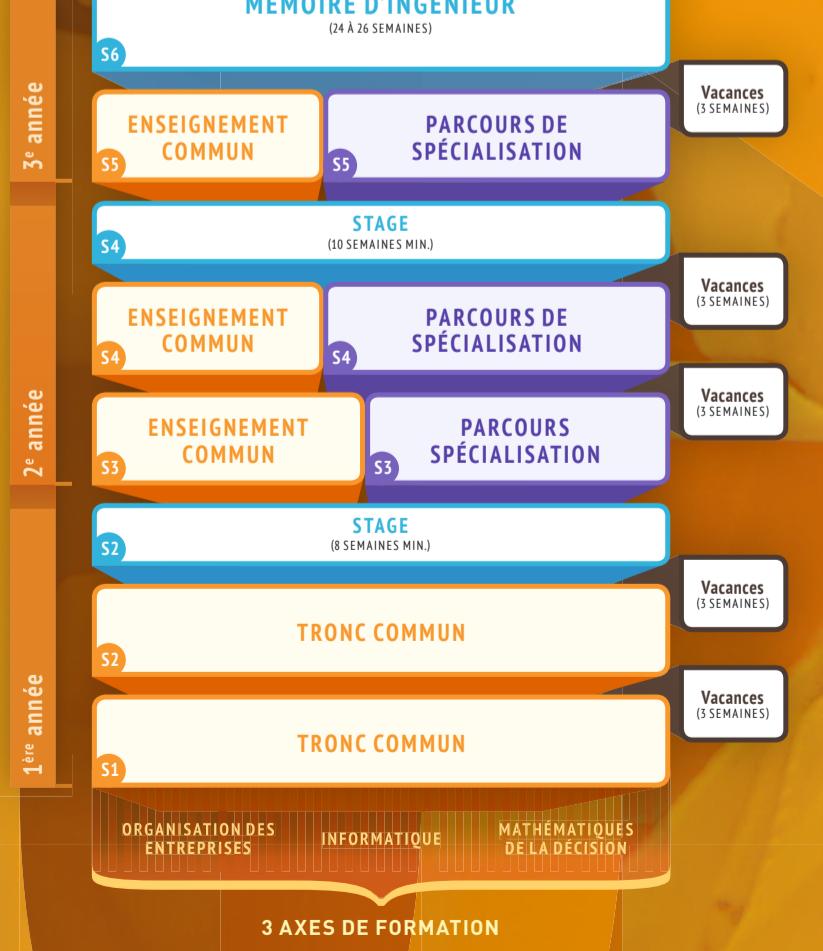
-)) Mathématiques financières
-)) Recherche opérationnelle
-)) Modélisation statistique
-)) Data science
-)) Réalité virtuelle et systèmes intelligents
-)) Jeux vidéo et interactions numériques
-)) Sciences de l'image
-)) Système d'information
-)) Ingénierie des connaissances
-)) Génie logiciel
-)) Sécurité Informatique

) Organisation de l'entreprise (OE)

-)) Économie, Gestion & Finance
-)) Management & Organisation des entreprises
-)) Conduite de projet & Entrepreneuriat
-)) Langues & Communication

(Organisation des études)

L'enseignement est organisé en « Unités d'Enseignement » (UE) capitalisables (180 ECTS) sur 6 semestres dont 11 mois de stage



International exposure

IRELAND

Griffith College

UNITED-KINGDOM

Cranfield University

DENMARK

Aarhus University

CANADA

Laval University

BELGIUM

Albert Jacquart High School

LITHUANIA

Vilnius University

GERMANY

Ludwig-Maximilians University of Munich

AUSTRIA

Klagenfurt University

CANADA

Sherbrooke University

UNITED-KINGDOM

Aston University (Birmingham)

GERMANY

Technology Institute of Karlsruhe

SPAIN

Universitat Politecnica de Valencia

CANADA

Quebec University of Chicoutimi

ITALY

University of Bologna

CANADA

Quebec University of Montreal

ITALY

Politecnico di Milano

UNITED STATES

University of California, Irvine

CROATIA

University College for Applied Computer Engineering

BRASIL

Universidade Estadual Paulista

VIETNAM

Royal Melbourne Institute of Technology

BRASIL

Universidade Estadual de Campinas

CHINA

Beijing University of Posts and Telecommunications

BRASIL

Universidade Federal do Ceará

CHINA

Xidian University

EQUATOR

Escuela Politecnica Nacional of Quito

CHINA

Hefei University of Technology

COLOMBIA

Universidad Antioquia

MALAYSIA

Monash University (Kuala Lumpur)

COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia

JAPAN

Tohoku University

TUNISIA

Engineer's national school of Tunis

SINGAPORE

James Cook University

3rd year

INTERNSHIP & FINAL THESIS
(SPRING - 24-26 WEEKS)

S6

COMPULSORY CREDITS

S5

ELECTIVE CREDITS

S5

INTERNSHIP
(10 WEEKS MIN.)

S4

COMPULSORY CREDITS

S4

ELECTIVE CREDITS

S4

COMPULSORY CREDITS

S3

ELECTIVE CREDITS

S3

INTERNSHIP
(8 WEEKS MIN.)

S2

COMPULSORY CREDITS

S2

COMPULSORY CREDITS

S1

BUSINESS ORGANIZATION

COMPUTER SCIENCE

MATHEMATICS

6-SEMESTER PROGRAM OF STUDY

MOROCCO

High School of Engineering in Applied Sciences

AUSTRALIA

Sydney University

MOROCCO

Mohammadia School of Engineers

AUSTRALIA

Newcastle University

MOROCCO

National School of Computer Science and Systems Analysis

AUSTRALIA

Monash University (Melbourne)

NEW-ZEALAND

Auckland University

DUBAI

Wollongong University

SENEGAL

Gaston Berger University of Saint Louis

AN INTERNATIONAL NETWORK OF EXCHANGES AND PATHS TOWARDS DOUBLE DEGREE

Students can choose to spend one or two semesters of their second year in a foreign university, as well as all of their third year