



ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ET DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES





Institut d'ingénierie et de management
Université Grenoble Alpes

8 écoles d'ingénieurs
et de management

Grenoble INP - Ense³
Grenoble INP - Ensimag
Grenoble INP - Esisar
Grenoble INP - Génie industriel
Grenoble INP - Pagora
Grenoble INP - Phelma
Polytech Grenoble
Grenoble IAE

2 prépas

La Prépa des INP
PeiP Polytech

1 école partenaire
SeaTech

1 département
formation continue

9 000 étudiants

70 000 diplômés

40 laboratoires

10 plateformes
technologiques

300 entreprises
partenaires

10 chaires
industrielles

1 fondation

1 filiale
de valorisation

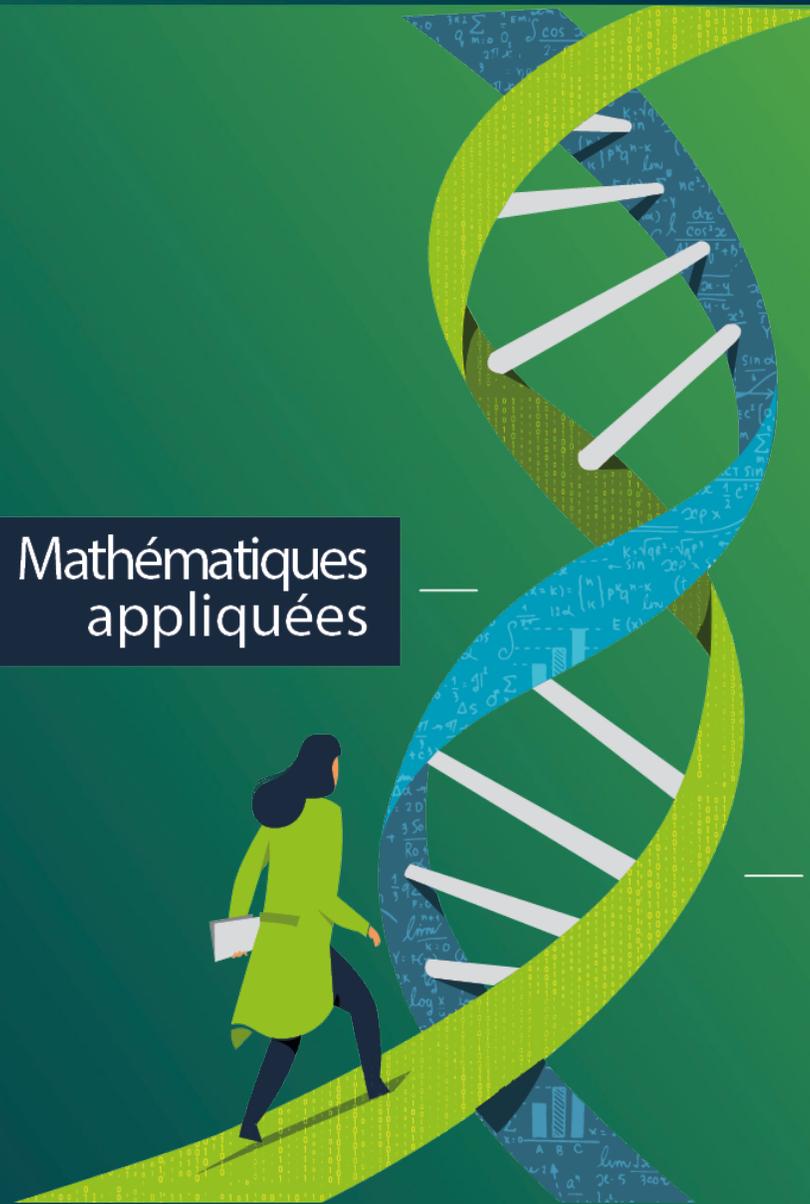
ÉNERGIE • ENVIRONNEMENT • SOCIÉTÉ DU NUMÉRIQUE
MANAGEMENT • MICRO-NANOTECHNOLOGIES • INDUSTRIE DU FUTUR...

CE QUI FAIT DE NOUS L'ÉCOLE DE RÉFÉRENCE DANS LE NUMÉRIQUE

Grenoble INP - Ensimag
vous permet d'acquérir
une **double compétence**
à travers un parcours
évolutif et équilibré

Mathématiques
appliquées

Informatique



LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE EST AU CŒUR D'UNE NOUVELLE RÉVOLUTION INDUSTRIELLE



1765 | PRODUCTION MÉCANIQUE

Portée par la machine à vapeur



1870 | PRODUCTION DE MASSE

Portée par l'énergie électrique et pétrolière



1969 | PRODUCTION AUTOMATISÉE

Soutenue par l'électronique et les technologies informatiques



AUJOURD'HUI | NOUVELLES TECHNOLOGIES

Objets connectés, IA, Cloud, Big Data, etc.



du secteur économique



de gain de productivité



recruteur ingénieur



UN HAUT NIVEAU D'ADAPTABILITÉ

- ✓ Une combinaison de théorie et de pratique
- ✓ Une double compétence informatique / mathématiques appliquées
- ✓ Des approches innovantes, participatives
- ✓ Un lien fort avec la recherche, et de partenariats avec les entreprises
- ✓ Une ouverture dynamique à l'international



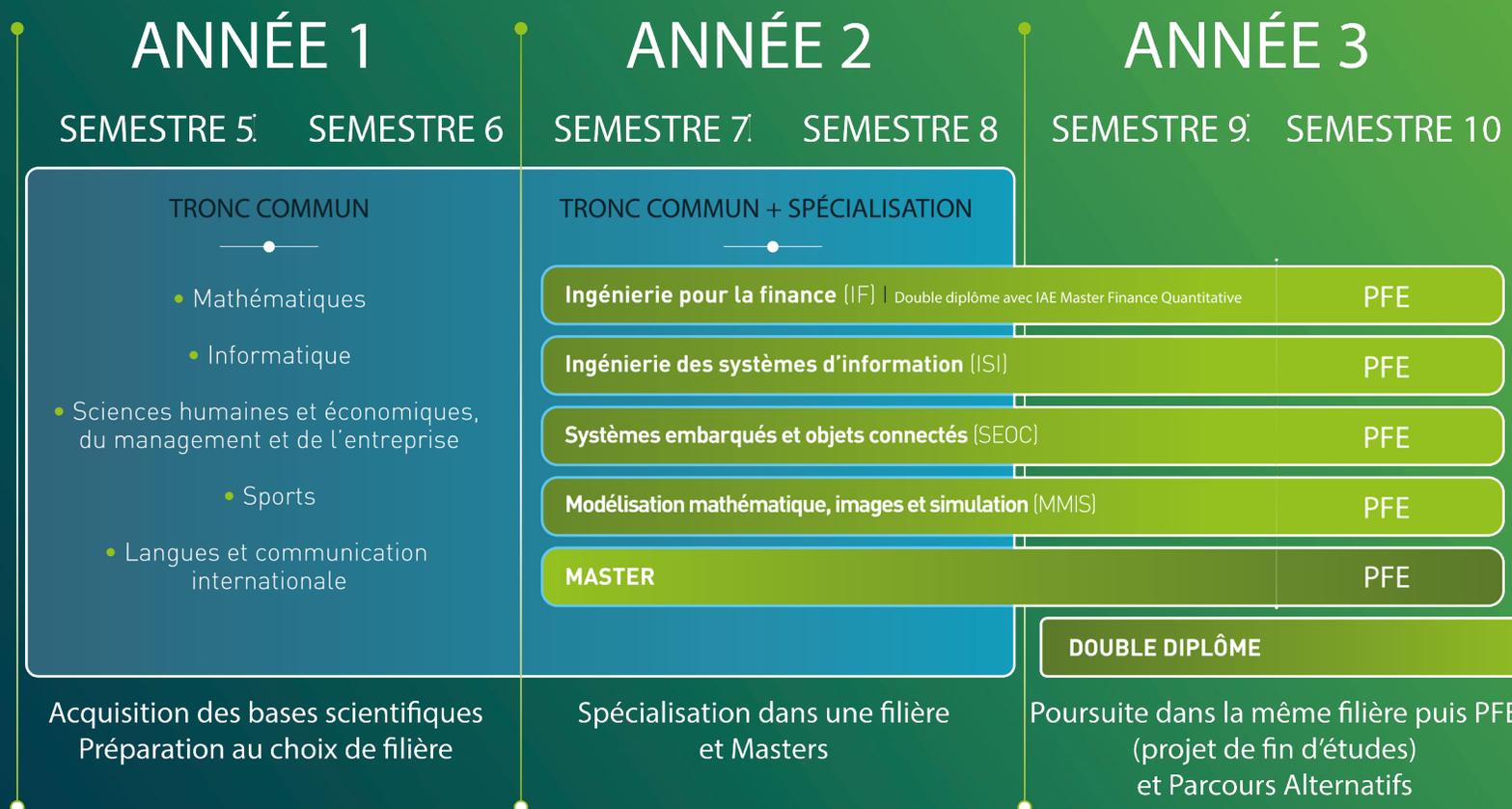
1 DIPLÔME D'INGÉNIEUR·E ET DE NOMBREUSES VOIES

statut étudiant ou en apprentissage

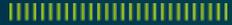


La formation des 1200 élèves de l'Ensimag s'appuie sur :

- Des enseignements scientifiques de haut niveau en informatique et mathématiques appliquées,
- Des enseignements techniques sous forme de projets, stages, TP en phase avec les derniers développements du domaine,
- Une ouverture sur le monde économique sous forme d'enseignements, de conférences, de stages en entreprise et en laboratoire.



GRENOBLE, PÔLE DE DÉVELOPPEMENT DE L'INFORMATIQUE ET DES MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES



- Un haut lieu de développement de l'informatique et des mathématiques appliquées
- Une industrie du logiciel prospère
- Une industrie du semi-conducteur dans le top mondial



- 8 laboratoires de recherche (CNRS ou INRIA) de premier plan
- un bâtiment dédié "IMAG" (LIG, LJK, VERIMAG)



- Université Grenoble Alpes



- Institut interdisciplinaire d'intelligence artificielle (3IA) nommé "MIAI Grenoble Alpes"

UNE OUVERTURE DYNAMIQUE À L'INTERNATIONAL



De nombreuses opportunités sont offertes :

- Mobilités académiques en échange et en double diplôme
- Parcours Master of Science
- Mobilités en entreprises
- Autres (Projet de fin d'étude, Master of Science, etc.)



- 150 accords d'échange et 26 accords de doubles diplômes
- 4 programmes de master entièrement dispensés en anglais
- 34% des élèves de l'Ensimag sont étrangers (64 nationalités)

DIPLÔMÉ·E·S GRENOBLE INP - ENSIMAG



JADE THIRIAT

promotion 2016

Gameplay programmeuse
chez Ubisoft



J'avais choisi Grenoble INP - Ensimag notamment pour les partenariats qui existent avec le Japon car aller étudier là-bas était en effet un de mes objectifs depuis longtemps.

(...)

Lors de ma 2e année d'école d'ingénieur j'ai intégré le Master of Science in Informatics at Grenoble (MOSIG), un parcours commun avec l'Université Grenoble Alpes, nous avons des cours sur le graphique 3D et tout cela en anglais, avec un groupe multiculturel, c'était super ! ”

UNE ÉCOLE D'INGÉNIEUR·E·S AVEC UNE SOLIDE RÉPUTATION

TOP 6 DES MEILLEURES
ÉCOLES D'INGÉNIEUR·E·S
numérique-informatique et mathématiques
LEFIGARO.FR 2021

L'UNE DES MEILLEURES ÉCOLES
PORTÉES SUR L'INNOVATION !
INDUSTRIE & TECHNOLOGIES 2020

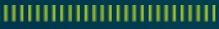


AU 3^E RANG DU PALMARÈS DES
MEILLEURES ÉCOLES D'INGÉNIEURS
spécialisées : numérique
USINE DIGITALE 2020

L'ENSIMAG EN TÊTE
DU CODINGAME
CODINGAME 2020

AU 4^E RANG DES ÉCOLES
D'INGÉNIEURS FRANÇAISES
Informatique, électronique et
télécommunications
USINE NOUVELLE 2020

LES CLASSEMENTS AU SEIN D'UNE COMPÉTITION NATIONALE ET MONDIALE



UGA, DANS LE TOP 100 MONDIAL :
1^{ER} FRANÇAIS EN INFORMATIQUE ET
9^{EME} FRANÇAIS EN MATHÉMATIQUES
SHANGAI RANGKING 2020



UGA, 4^E FRANÇAIS DANS LE
DOMAINE INGÉNIEURIE ET
TECHNOLOGIE
QS WORLD UNIVERSITY RANGINGS 2019



GRENOBLE INP, 2^E ÉCOLE
FRANÇAISE
D'INGÉNIEUR·E·S
REUTERS RANKING 2019



COMMENT INTÉGRER L'ÉCOLE DU NUMÉRIQUE ?



CONCOURS COMMUN INP (CC INP)

155 ÉLÈVES

Filière MP | 125 places

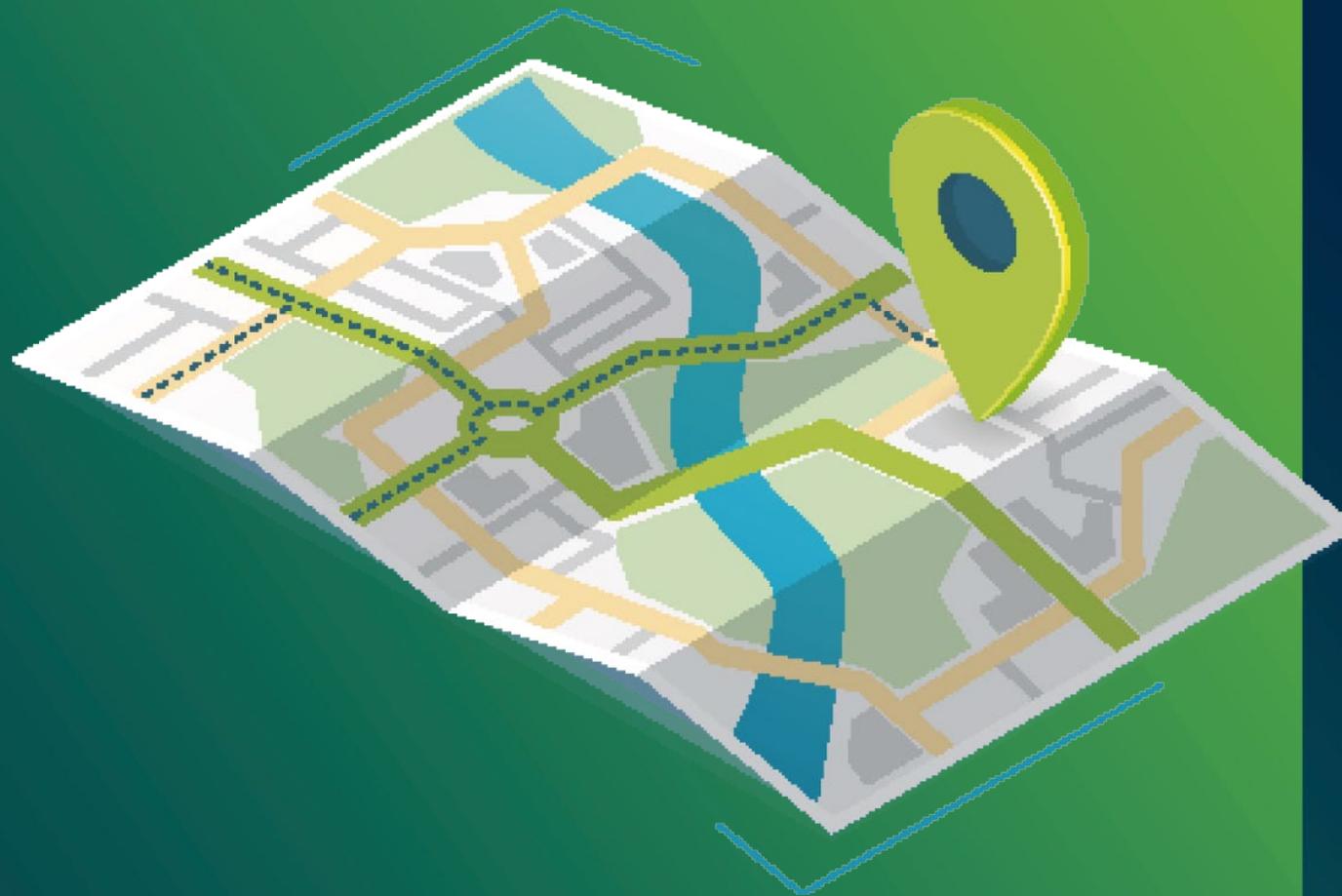
Filière PT | 10 places

Filière PSI | 10 places

Filière PC | 10 places

PRÉPA DES INP

27 ÉLÈVES



COMMENT INTÉGRER L'ÉCOLE DU NUMÉRIQUE ?

ADMIS SUR TITRE (BTS, DUT, L2, L3, M1) 80 ÉLÈVES

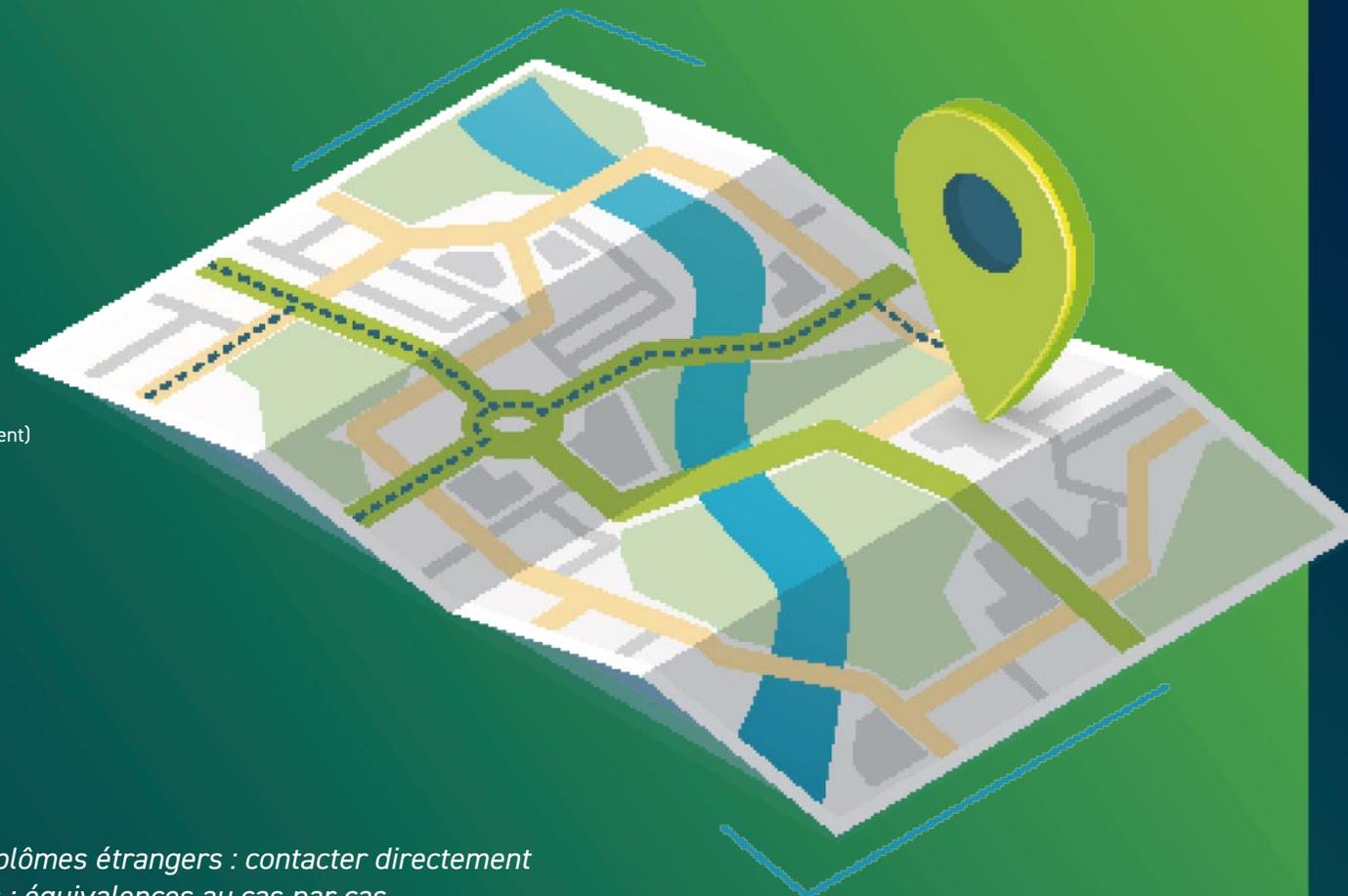
70 places en 1^e année (dont 25 en parcours alternance) | L2, L3, DUT

- Informatique
- MASS Maths Appliquées aux Sciences Sociales
- MIAS Maths - info appliquées aux sciences
- Mathématiques, Mathématiques appliquées
- Génie électrique et informatique industrielle (option électronique uniquement)
- Réseaux et télécommunications
- Statistique et informatique décisionnelle

10 places en 2^e année | L3 et M1 uniquement

- Informatique
- Mathématiques, Mathématiques Appliquées
- MIAGE Méthodes info. appliquées à la gestion
- Télécommunications

Pour les étudiants titulaires de diplômes étrangers : contacter directement la direction des études des écoles : équivalences au cas par cas.



GRENOBLE, UN CADRE DE VIE EXCEPTIONNEL



UN CAMPUS QUI BOUGE

40000 élèves | à 15 mn en tram du centre-ville |
un campus de 176 hectares



ET DE NOMBREUX SOUVENIRS



UNE VILLE ÉCOLOGIQUE

Capitale Verte Européenne 2022 |
capitale du vélo | 40 stations de ski

UNE VIE ASSOCIATIVE RICHE

+30 associations étudiantes | événements
(olympiades, week-end intégration, etc.)

DES PARTENARIATS CLÉS AVEC LES ENTREPRISES

300 ENTREPRISES PARTENAIRES, DONT
11 MEMBRES DU CONSEIL D'ÉCOLE



le marché et les besoins
des entreprises

des programmes de formation,
stages, projets, plateformes
technologique, etc.

de ressources supplémentaires :
technologiques, financières, etc.

la visibilité des élèves auprès
des recruteurs avec les
forums entreprises

Entreprises partenaires :

Atos

DASSAULT
S4SYSTEMES

Atos
Origin

MARINE
NATIONALE

MICHELIN

IBM

orange Business
Services

Capgemini

Google

CRÉDIT AGRICOLE
CORPORATE & INVESTMENT BANK

SOCIÉTÉ
GÉNÉRALE

THALES

D'EXCELLENTE PERSPECTIVES D'AVENIR



96% Taux net d'emploi

- 68% signent un contrat d'embauche avant la fin de leurs études.
- 90% des diplômé·e·s trouvent un emploi en moins d'un mois
- 86% des diplômé·e·s signent en CDI



40 000€ salaire moyen d'embauche des jeunes diplômé·e·s Ensimag (brut hors prime)

- 55 K€/an à l'étranger



9 diplômé·e·s sur 10 sont en CDI dans une entreprise privée

(Enquête 6 mois après la sortie de l'école, 2018)



Forum recrutement Ensimag

DIPLÔMÉ.E.S GRENOBLE INP - ENSIMAG

40 000 ALUMNIS GRENOBLE INP À
TRAVERS LE MONDE DONT 9200 DIPLÔMÉ.E.S
GRENOBLE INP - ENSIMAG



LAURA MEDJI,
promotion 2010
Cofondatrice de Tracktor

L'Ensimag m'a apporté une culture généraliste sur les maths et l'informatique, ce qui m'a permis de la polyvalence dans mon début de carrière. La formation de l'école est très solide et en même temps très pratique. L'équipe pédagogique est à l'écoute, les cours sont bien construits et enrichissants et c'est une école plus que reconnue sur le marché du travail !



ANTHONY YONG
promotion 2015
Senior Quantitative Analyst,
Bainbridge Partners LLP

Je pense sincèrement que l'Ensimag offre une formation qui est excellente. Pour les élèves qui ont choisi la filière "Ingénierie pour la Finance", l'Ensimag offre une triple compétence en mathématiques, informatique et finance qui est extrêmement appréciée dans l'industrie. Je pense que les élèves qui font leurs études entièrement à l'Ensimag possèdent toutes les compétences nécessaires pour très bien réussir dans leur carrière, quelles que soient leurs ambitions."

DIPLÔMÉ.E.S GRENOBLE INP - ENSIMAG

40 000 ALUMNIS GRENOBLE INP À
TRAVERS LE MONDE DONT 9200 DIPLÔMÉ.E.S
GRENOBLE INP - ENSIMAG



JÉRÉMY MARITAZ,
Ingénieur Grenoble INP - Ensimag
Business Manager @Modis

“
Après mon DUT, j'ai décidé de poursuivre mes études pour devenir Ingénieur. J'ai choisi l'Ensimag car elle bénéficiait d'une grande notoriété dans le domaine de l'informatique et était l'une des premières écoles à offrir et valoriser le cursus en alternance. L'alternance m'a permis d'obtenir mon diplôme d'ingénieur (le même que celui sous statut étudiant), tout en montant en compétences rapidement. Ce parcours est un vrai plus pour développer un projet professionnel.

CHOISIR GRENOBLE INP - ENSIMAG, C'EST CHOISIR L'EXCELLENCE



- ENSEIGNANT·E·S ET CHERCHEUR·E·S MOBILISÉ·E·S →
- AU CŒUR D'UNE SILICON VALLEY →
- DES ASSOCIATIONS ET DES ÉLÈVES ENGAGÉS →
- PROGRAMME DE FORMATION AGILE →
- SYNERGIE AVEC LES ENTREPRISES →
- TAUX D'INSERTION EXCEPTIONNEL →



INFLUENCEZ LE MONDE DE DEMAIN DEVENEZ INGÉNIEUR·E RESPONSABLE



- Intégration des aspects DDRS dans l'évaluation des Projets de Fin d'Études (PFE)
- Sensibilisation aux aspects éthiques dans les métiers de l'ingénieur
- journées Informatique Éthique et Durable

Depuis 2012, Grenoble INP fédère ses services et unités de formation et de recherche dans une démarche volontaire et dynamique en faveur du développement durable et de la responsabilité sociétale.



LA FORMATION DE L'ENSIMAG C'EST :



- une formation ouverte à toutes et tous !
- une formation qui s'adapte et évolue pour être au cœur de l'innovation et à l'évolution technologique !
- une formation certifiante pour monter en compétences et accélérer votre carrière à l'ère du numérique !



VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?



Nos équipes de professionnels et nos élèves-ingénieur·e·s sont à votre écoute pour vous aider à construire votre projet de formation.

Adressez vos questions directement à nos élèves ingénieur·e·s :

- via le groupe **FACEBOOK** : <https://www.facebook.com/groups/questions.ensimag>

Rencontrez-nous lors des salons et forums

- **Journée des lycéens** : mardi 26 janvier 2021
- **Journée Portes Ouvertes** (virtuelle) : samedi 27 février 2021

Grenoble INP - Ensimag a créé cette page pour apporter à tous les futurs élèves une information synthétique <https://ensimag.grenoble-inp.fr/fr/futur-e-etudiant-e>

GRENOBLE INP - ENSIMAG, UGA UN TREMPLIN NUMÉRIQUE VERS VOTRE FUTUR

WWW.ENSIMAG.GRENOBLE-INP.FR

#Informatique
#Mathématiques appliquées
#Réalité virtuelle
#Intelligence Artificielle
#Systèmes embarqués
#Big Data
#Objets connectés
#Cybersécurité
#Ingénierie pour la finance
#Systèmes d'information
#Data Science
Cloud computing
IoT

SUIVEZ-NOUS



Contact : admission-inge@ensimag.fr
communication@ensimag.fr