



# Duplo Diploma e Intercâmbios

# Quem somos

---



Eduardo Higa  
Centrale Nantes  
2019-2021



Kevin Kühl  
Institut Polytechnique de Paris  
2020-2022

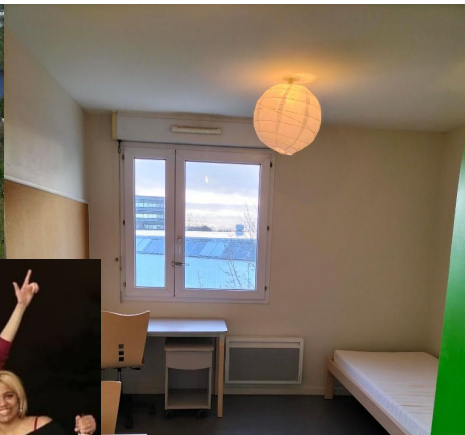


Carlos Hannas  
Universidade de Lisboa - IST  
2022

# Duplo Diploma

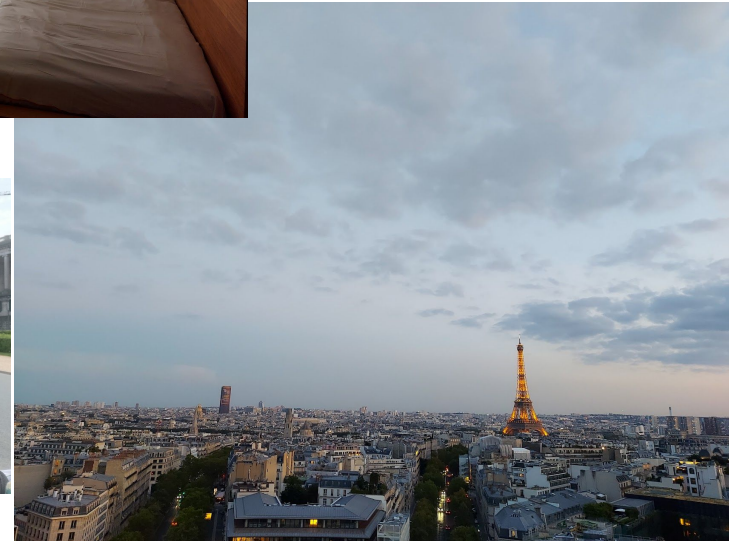


# Nantes



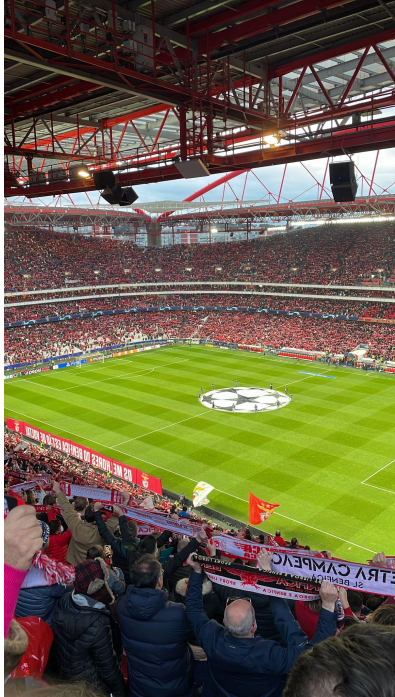
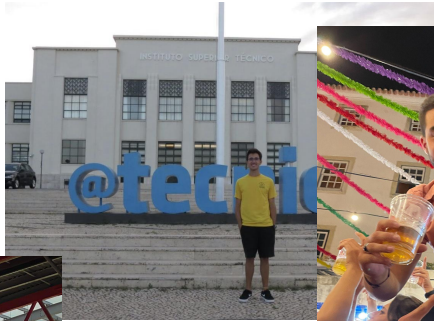


# Paris

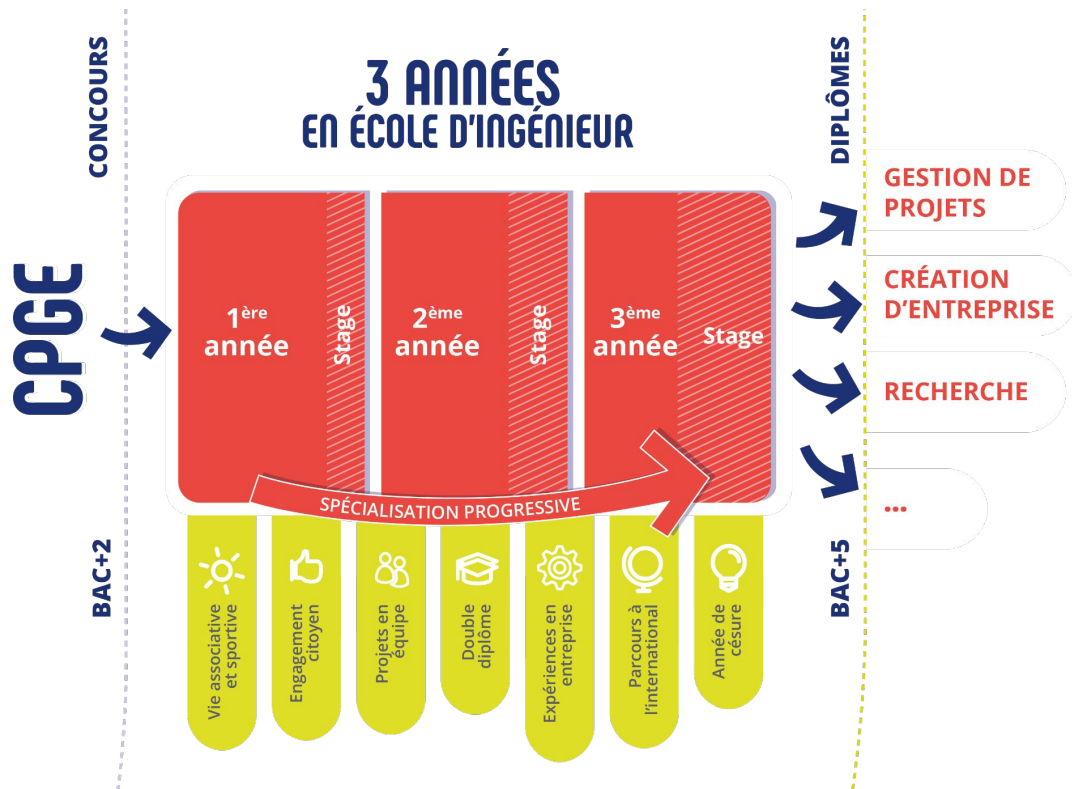




# Lisboa



# Duplo Diploma na França - Grande école



- Estuda na USP e na universidade parceira, ganhando um diploma para cada instituição;
- Possibilidade do Duplo-diploma francês (Ingénieur / Master)
- Na França e em Portugal, a engenharia tem especialização progressiva. Diferentes universidades permitem se especializar de diferentes formas

# Duplo Diploma (1A-2A)

- Cursa até o 5° semestre na USP
- Cursa 1° e 2° ano da engenharia francesa ou portuguesa (equivalente ao 3° e 4° ano USP)
- Cursa 8°, 9° e 10° semestre na USP\*\*

## 1° ano - generalista

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| - Mathematics                                | - Physics and Fluid dynamics  |
| - Measurement and Control                    | - Optional 1                  |
| - Algorithms and Programming                 | - Optional 2                  |
| - Mechanical Modeling                        | - <b>Internship (1 month)</b> |
| - Product design and development             | - <b>Soft Skills</b>          |
| - Energy, Environment and Climate Challenges | - <b>Languages</b>            |
|  | - <b>Sports</b>               |

## 2° ano - Especialização

- . Digital Sciences for healthcare
  - . Virtual Reality
  - . Applied Math
  - . AI
  - . Urban Mobility
  - . Robotics
  - . Aeronautics
  - . Renewable energy
  - . Energy
  - . Propulsion
  - . Oceanography
  - . Marine Engineering
  - . Signal and Image Processing
- + Estágio (6 meses)  
+ Soft Skills  
+ Languages



# Duplo Diploma (2A-3A)

- Cursa até o 7° semestre na USP
- Cursa 2° e 3° ano da engenharia francesa ou portuguesa (equivalente ao 4° e 5° ano USP)
- Cursa o 10° semestre na USP\*\*

Créneau A	Créneau B	Créneau C
GIN, Grandes Infrastructures Numériques	IMA, Image	ACCQ, Algèbre appliquée
IGR, 3D & Systèmes Interactifs	MITRO, Mathématique, Informatique théorique et Recherche opérationnelle	RIO, Réseaux mobiles et Internet des objets
MACS, Modélisation aléatoire et Calcul scientifique	MODS, Marchés, Organisations, Données, Stratégies	SD, Science des données
SLR, Systèmes logiciels répartis	SE, Systèmes embarqués	TSIA, Traitement du signal pour l'intelligence artificielle
TELECOM, Télécommunications : des données aux systèmes		
SR2I, Sécurité des réseaux et infrastructures Informatiques		

## 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE

TRONC COMMUN ET OUVERTURES : LES BASES SCIENTIFIQUES ET HUMAINES

Campus Institut Polytechnique de Paris

Enseignements, projets et stage de Formation Humaine

## 2<sup>E</sup> ANNÉE

UNE ORIENTATION À LA CARTE

Campus Institut Polytechnique de Paris

Choix de 2 filières sur 14

+ cours de tronc commun

## 3<sup>E</sup> ANNÉE

PRÉPAREZ VOTRE CARRIÈRE

### INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Campus Institut Polytechnique de Paris : Option au choix parmi 13 +  
Projet Recherche Innovation  
Master (PRIM)

### DOUBLE DIPLÔME MASTER-INGÉNIEUR

Master 2 de spécialité en  
Université  
(double diplôme ingénieur +  
diplôme Master)

### PARTENARIAT PLURIDISCIPLINAIRE

Master 2 transverse et  
complémentaire ou double  
diplôme d'excellence avec des  
écoles partenaires en France

### OPTION INTERNATIONALE

Programme international : double  
diplôme ou exchange program (ex.  
: Erasmus)

6 MOIS DE STAGE INGÉNIEUR

1 EXPÉRIENCE À L'INTERNATIONAL

# Vantagens



- Aprender outros idiomas, além do português;
- Nível Master;
- Networking;
- Intercâmbio, em geral, é valorizado;
- Experiência internacional, acadêmica e pessoal;
- Visibilidade no mercado;
- Processos seletivos específicos;
- Faculdades de Referência na França;
- Facilidade de retornar à França (Passaporte talento);
- Morando na França com o diploma Francês, se torna morador residente da UE em 2 anos;

# Processo Seletivo



## Requisitos

- Média ponderada acima de 7.0;
- No máximo 1 reprovação, desde que já tenha cursado a matéria novamente;
- Francês não é necessário ao **aplicar** - mas todas as aulas são em Francês
  - Pré requisito para algumas bolsas (BRAFINITEC B2)
- Em Portugal é necessário atingir o nível B1 (CEFR) de inglês, visto que (todas) as aulas são em inglês.

## Processo

1. Análise de currículo
2. Seleção da universidades desejada
  - a. Grupo Paristech possui prova escrita
3. Entrevista com representantes das universidades



# Financiamento



## Bolsas



## Auxílios





# Perguntas

Eduardo Higa (Centrale Nantes) - (11) 9 1190-1227

Kevin Kühn (Télécom Paris) - (27) 9 8177-1111

Matheus Alves (Centrale Supelèc) - (11) 9 7323-0583

Carlos Hannas (Universidade de Lisboa) - (12) 9 9669-0404