

Liste universités ouvertes DD, DDA départ 2022-2023

Pays	Etablissement	Facs ouvertes	Frais de scolarité	Particularités
Allemagne	RWTH Aachen	- électrotechnique - mécanique 2 Masters en anglais : Electrical Power Engineering et Communication Engineering	50% CS	Soit éligible UFA sur deux ans si formation en allemand Soit éligible ERASMUS 1° année si formation en anglais Les deux bourses ne sont pas cumulables Masters en 2 ans.
Allemagne	TU Berlin	- Fakultät III : Prozesswissenschaften (Process Sciences) Master Renewable Energy Systems - Fakultät IV : Elektrotechnik und Informatik - Electrical Engineering and Computer Science - Faculty V of Mechanical Engineering and Transport Systems (Master of Science in Mechanical Engineering, Transport Systems, Engineering Science or Computational Engineering Sciences)	50% CS	Soit éligible UFA sur deux ans si formation en allemand Soit éligible ERASMUS 1° année si formation en anglais Les deux bourses ne sont pas cumulables Niveau B2 en allemand si master en allemand Si niveau B1+ la TUB peut proposer de suivre un cours d'allemand intensif à la ZEMS (centre de langues de la TUB) au mois de septembre Niveau B2 en anglais si master en anglais Masters en 2 ans.
Allemagne	TU Darmstadt	- physique - génie civil - électronique	50% CS	Soit éligible UFA sur deux ans si formation en allemand Soit éligible ERASMUS 1° année si formation en anglais Les deux bourses ne sont pas cumulables Masters en 2 ans.

Allemagne	TU München	• Electrical and Computer Engineering MSc in Neuroengineering hors accord (pas de bourse et inscription à payer à la TUM + CS) Master POWER ENGINEERING (MSPE) et Master of Science in Communications Engineering ne sont pas ouverts aux DD. (recrutement spécifique à 99% hors Europe) Master Elektrotechnik & Informationstechnik (MSEI) ouvert au DD : possibilité de piocher dans l'offre des cours du master MSPE • Mechanical Engineering Attention : le master aerospace n'est plus ouvert au DD	50% CS	Soit éligible UFA sur deux ans si formation en allemand Soit éligible ERASMUS 1^e année si formation en anglais Les deux bourses ne sont pas cumulables Traduction des notes de prépa à votre charge : prépa ou traducteur assermenté à vos frais. Masters en 2 ans.
Argentine	Universidad Austral	Facultad de Ingeniería : • Ingeniería Industrial (Campus Pilar) • Ingeniería Informática • Ingeniería Biomédica	50% CS	Pas d'aide financière ARFITEC Pas de visa étudiant délivré si nationalité non UE Niveau B2 d'espagnol. Cours en espagnol Master en 2 ans.
Australie	Flinders University	Toute formation en master (Master of Science, Master of Philosophy, Master of Engineering, PhD, pas de MBA) en rapport avec l'ingénierie ou les sciences.	Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Masters en 2 ans. Possibilité de le faire en 3 semestres via Australie Mag (service payant)
Australie	University of Melbourne	Toute formation en master (Master of Science, Master of Philosophy, Master of Engineering, PhD, pas de MBA) en rapport avec l'ingénierie ou les sciences.	Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Masters en 2 ans. Possibilité de le faire en 3 semestres via Australie Mag (service payant)

Australie	University of Queensland	2 places non payantes : Master of Engineering Science (MES) or Master of Engineering Science (Management) at Faculty of Engineering, Architecture and Information Technology Autres places payantes	Pour les 2 places en MES ou MESM : 50% CS Pour les autres places : Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Masters en 2 ans. Possibilité de le faire en 3 semestres via Australie Mag (service payant)
Australie	University of New South Wales	Toute formation en master (Master of Science, Master of Philosophy, Master of Engineering, PhD, pas de MBA) en rapport avec l'ingénierie ou les sciences.	Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Masters en 2 ans. Possibilité de le faire en 3 semestres via Australie Mag (service payant)
Australie	Autres universités	Contacter carine.morotti-delorme@centralesupelec.fr	Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Masters en 2 ans. Possibilité de le faire en 3 semestres via Australie Mag (service payant)
Autriche	Technische Universität Wien	• Civil Engineering : tous les masters + Environmental Engineering ouverts • Mechanical Engineering • Mechanical Engineering-Management • Chemical Engineering : Master in Chemical and Process Engineering ouvert • Informatics • Mathématiques and Geoinformation : Masters in Technical Mathematics, Statistics and Mathematical Methods in Economics, Financial and Actuarial Mathematics ouverts • Physics : Masters in Physical Energy and Measurement Engineering et Technical Physics ouverts • Biomedical Engineering • Materials Sciences	50% CS	Eligible ERASMUS 1^{er} année Cours essentiellement en allemand Niveau B2 allemand ou B2 anglais selon master Masters en 2 ans.

Belgique	Université Catholique de Louvain	Ecole Polytechnique de Louvain Tous les masters sauf Cybersécurité	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Master en 2 ans
Belgique	Université de Liège	Faculté des sciences appliquées	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Masters en 2 ans.
Belgique	Université Libre de Bruxelles	Ingénierie (Ecole Polytechnique de Bruxelles) : • Ingénieur civil physicien (français) • Ingénieur civil biomédical (français) <u>En anglais (totalment ou partiellement) :</u> • Civil Eng (anglais) • Architectural Eng (anglais) • Chemistry & Materials Sciences Eng • Electronics & Telecommunication Eng • Computer Science Eng • Electromechanical Eng : * Aeronautics * Energy * Mechatronics construction * Vehicule technology & Transport * Management Technology (gestion et technologie) Les Masters de spécialisation ne vous sont pas ouverts. Il faut déjà être titulaire d'un Master Ingénieur civil pour y postuler.	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en français et/ou anglais selon masters Masters en 1 ou 2 ans.
Belgique	Université de Mons	Faculté Polytechnique de Mons	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Masters en 2 ans.

Brésil	Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)	• Aéronautique	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Cours en portugais Masters en 2 ans.
Brésil	Pontificia Universidade Católica (PUC) do Rio de Janeiro	Toutes facultés d'ingénierie : • métallurgique (matériaux et procédés, environnement) • civil (environnement, structures et géotechnie) • électrique (contrôle automatique, électronique, télécommunications, informatique, systèmes d'énergie électrique) • informatique • mécanique • production • mécanique • chimique	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Cours en portugais Masters en 2 ans. La PUC est une université catholique. Tous les étudiants, indépendamment de leur religion, sont tenus d'obtenir un certain nombre d'unités de valeur en matières qualifiées comme de formation religieuse. Il est impossible de recevoir un diplôme de PUC sans satisfaire à cette condition.
Brésil	Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP	Toutes facultés d'ingénierie : • électrique • mécanique • alimentaire • civil • informatique • agricole • chimique	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Cours en portugais Masters en 2 ans.
Brésil	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	Toutes facultés d'ingénierie : • génie environnemental • civil • contrôle automatique • informatique • électrique • mécanique • métallurgique • matériaux • chimique • mines • production	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Cours en portugais Masters en 2 ans.

Brésil	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Toutes facultés d'ingénierie : • génie environnemental • civil • contrôle automatique • computation et information • électrique • électronique et de computation • mécanique • naval et océanique • métallurgique • matériaux • atomique • pétrole • industriel • chimique	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Cours en portugais Masters en 2 ans.
Brésil	Universidade de Sao Paulo – Escola Politecnica USP	• Grande Área Civil (Civil, Ambiental) • Grande Área Elétrica (Automação e Controle, Computação, Energia e Automação, Sistemas Eletrônicos, Telecomunicações, Computação) • Grande Área Mecânica (Mecânica, Mecatrônica, Naval, Produção) • Grande Área Química (Materiais, Metalúrgica, Minas, Petróleo – Campus Santos)	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Cours en portugais Rentrée possible en février ou août Masters en 2 ans. <u>Rentrée en février si DDA</u>
Brésil	Universidade de Brasilia	• Génie Mécanique • Génie Electrique • Réseaux et Communication • Mécatronique • Génie Informatique • Génie de Production • Génie Civil • Génie Environnemental	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Cours en portugais

Brésil	UNESP (Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho")	Ingénierie en : • Aéronautique • Automatique et contrôle • Biotechnologique • Civil • Electrique • Energétique • Matériaux • Mécanique • Environnemental • Production • Chimique • Télécommunications	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Rentrée en février/mars Cours en portugais
Brésil	UFSC (Universidade Federal de Santa Catarina)	Ingénierie en Automatique et contrôle	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Rentrée mi-février ou début août Cours en portugais
Brésil	UFC (Universidade Federal do Ceará)	Génie électrique Génie Téléinformatique	50% CS	Possible aide financière BRAFITEC Rentrée mi-février ou début août Cours en portugais

Canada	Poly Montréal	Intégration maîtrise puis Maîtrise professionnelle (maîtrise en ingénierie) ou Maîtrise recherche. • Aérospatial (des restrictions s'appliquent pour l'accès aux cours) • Électrique • Logiciel • Biomédical • Géologique • Mécanique • Chimique • Industriel • Mines • Civil • Informatique • Physique	Sur place + 50% CS	Cours en français Vous devez trouver un directeur d'études ou de recherche à Montréal pour constituer le dossier. Master en 2 ans. Attention : Frais de scolarité sur place pour les 2 ans de Maîtrise : - 1.800 \$ CAD si nationalité française ou belge pour Maîtrise pro/recherche - 44.800 \$ CAD si autres nationalités pour Maîtrise pro. - 34.600 \$ CAD si autres nationalités pour Maîtrise recherche
Canada	Tous établissements (en-dehors de Poly Montréal)	Toute formation en master (Master of Science, Master of Philosophy, Master of Engineering, PhD, pas de MBA) en rapport avec l'ingénierie ou les sciences.	Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS et GRE, à passer dans un centre agréé à vos frais. Ou IELTS proposé par le département Langues de CS Traduction des notes de prépa à votre charge : prépa ou traducteur assermenté à vos frais. Vous postulez à 5 ou 6 universités de votre choix, mais CS a un droit de regard et de refus si la formation n'est pas assez axée ingénierie (Ex. finance ou managment, etc.) Attention : risque de n'être accepté par aucune université. Masters en 1 ou 2 ans.

Chili	Pontificia Universidad Catolica de Chile - PUC	Facultad de Ingeniería : • Ingeniería Ambiental • Construcción • Bioprocesos • Computación • Eléctrica • Hidráulica • Matemática • Mecánica • Minería • Química • Tecnología de Información • Transporte • Biomédica • Industriales	50% CS	Cours en espagnol Niveau B2 d'espagnol Rentrée possible en mars ou en août Masters en 2 ans.
Chili	Universidad de Chile	Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas : • Ingeniería Civil • Minas • Eléctrica • Industrial • Matemática • Mecánica • Química y Biotecnología • Computación	50% CS	Cours en espagnol Niveau B1 si possible B2 d'espagnol Rentrée en mars uniquement Masters en 2 ans.
Chine	Shanghai Jiao Tong University	Tout master d'ingénierie	50% CS	Eligible bourse CSC (couvre vos frais en Chine) si de nationalité française Stage de chinois en juillet (facultatif) inclus avec bourse CSC Masters en 2 ans.
Chine	Shanghai Jiao Tong University SAIF	Master of Finance	50% CS	Eligible bourse CSC (couvre vos frais en Chine) si de nationalité française TOEFL, GMAT (700+) ou GRE (320+) à passer dans un centre agréé à vos frais Stage de chinois en juillet (facultatif) inclus avec bourse CSC Masters en 2 ans.

Chine	Tsinghua University	• Department of Civil Engineering • Department of Hydraulic Engineering • Department of Mechanical Engineering • Department of Thermal Engineering • Department of Automotive Engineering • Department of Industrial Engineering • Department of Electrical Engineering • Department of Electronic Engineering • Department of Computer Science and Technology • Department of Automation • Department of Microelectronics and Nanoelectronics • School of Aerospace Engineering • Department of Engineering Physics • Department of Chemical Engineering • School of Materials Science and Engineering • Department of Mathematical Sciences • Department of Physics, Department of Chemistry • School of Life Sciences • Institute for Interdisciplinary Information Sciences • School of Environment • Institute of Nuclear and New Energy Technology • School of Software	50% CS	Eligible bourse CSC (couvre vos frais en Chine) si de nationalité française Si Master en anglais : TOEFL ou IELTS Si Master en chinois : HKS4 Stage de chinois en juillet (facultatif) inclus avec bourse CSC Masters en 2 ans orientée recherche Non éligible au DD si de nationalité chinoise Pour le Master Computer Science un examen en ligne de Programming language: python ou C, C++, ou JAVA doit être passé début janvier avant que l'université vous accepte puis un entretien par skype. Possible de se positionner sur 2 masters différents dans l'ordre de préférence. Si 1° choix est refusé, le dossier sera envoyé automatiquement au département du 2ème choix pour avis d'admission.
Chine	Zhejiang	Tout master d'ingénierie	50% CS	Eligible bourse CSC (couvre vos frais en Chine) si de nationalité française Stage de chinois en juillet (facultatif) inclus avec bourse CSC Masters en 2 ans.
Chine	Xi'an Jiaotong	Tout master d'ingénierie	50% CS	Eligible bourse CSC (couvre vos frais en Chine) si de nationalité française Stage de chinois en juillet (facultatif) inclus avec bourse CSC Masters en 2 ans.

Corée	KAIST	MSc in Mechanical Engineering	50% CS	Mobilité diplômante d'un an et demi. TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Master orienté recherche. Vous aurez un directeur de recherche à KAIST et vous devez avoir un co-tuteur (prof de CS) à CS avant d'envoyer le dossier. Vous préparerez un mémoire de master et le soutenir devant le jury de KAIST à la fin de votre Master
Danemark	Danmarks Tekniske Universitet (DTU) - Lyngby	Les Nordic Masters ne vous sont pas ouverts https://www.dtu.dk/english/Education/msc/Programmes	50% CS	Eligible ERASMUS 1^e année TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Traduction des notes de prépa à votre charge : prépa ou traducteur assermenté à vos frais. Masters en 2 ans. Attention : si nationalité non UE, des frais de scolarité sont à payer à DTU (15.000€ par an) en plus des 50% à CS

Espagne	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Industriales	• Máster Universitario en Ingeniería Industrial (120 ects, espagnol) • Máster Universitario en Electrónica Industrial (60 ects, anglais) • Máster Universitario en Ingeniería de la Energía (90 ects, espagnol) • Máster Universitario en Ingeniería Eléctrica (60 ects, espagnol et anglais) • Máster Universitario en Ingeniería Química (75 ects, espagnol et anglais) • Máster Universitario en Automática y Robótica (60 ects, espagnol) • Máster Universitario en Ingeniería Ambiental (60 ects, espagnol et anglais) • Máster Universitario en Ingeniería de Organización (120 ects, espagnol et anglais) • Máster Universitario en Ingeniería Mecánica (60 ects, espagnol) https://www.industriales.upm.es/estudios/masteres/	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Possibilité de DDA Cours en espagnol et/ou en anglais selon Masters Niveau B1 d'espagnol si master en espagnol Niveau A2 d'espagnol si master en anglais Niveau B1 d'anglais dans tous les cas Masters en 1 ou 2 ans. Les masters en moins de 120 ECTS ne sont pas "habilitantes". Vous ne serez donc pas habilités à être signataires de grands projets en Espagne. Toutefois ils permettent l'accès au doctorat et votre diplôme d'ingénieur de CS pourrait être reconnu come habitant en Espagne.
Espagne	Universidad Politécnica de Madrid - Aeronáuticos (ETSIAE)	• Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (120 ECTS) • Máster Universitario en Sistemas del Transporte Aéreo (90 ECTS) https://www.etsiae.upm.es/index.php?id=269&L=616	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en espagnol et/ou anglais Niveau B1 d'espagnol Niveau B2 d'anglais Masters en 2 ans. Les masters en moins de 120 ECTS ne sont pas "habilitantes". Vous ne serez donc pas habilités à être signataires de grands projets en Espagne. Toutefois ils permettent l'accès au doctorat et votre diplôme d'ingénieur de CS pourrait être reconnu come habitant en Espagne.
Espagne	Universidad Politécnica de Madrid - ETSI Telecomunicaciones (ETSIT)	• Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (120 ECTS) http://www.etsit.upm.es/index.php?id=126 • Máster Universitario en Ingeniería Biomédica (120 ECTS) http://docencia.gbt.tfo.upm.es/muib/	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Possibilité de DDA Cours en espagnol et/ou en anglais Niveau B1-B2 d'espagnol Niveau B2 d'anglais Master en 2 ans (120 ECTS).

Espagne	UPC Barcelona - ETSEIB (Industriales)	• Ingeniería Industrial (electricité, chimie, énergétique) (120 ECTS, 100% anglais ou 100% castillan) • Ingeniería de Automoción (120 ECTS, 100% anglais ou 100% castillan) • Ingeniería en Automática y Robótica (120 ECTS, 100% anglais ou 100% castillan) • Ingeniería en Organización (management) (120 ECTS, 100% anglais ou 100% castillan) • Ingeniería Nuclear (90 ECTS, 100% anglais) • Ingeniería de la energía (120 ECTS, 100% anglais ou 100% castillan) • Supply Chain transports and Mobility (120 ECTS, 100% anglais ou 100% castillan) https://etseib.upc.edu/es/futuros-estudiantes/que-estudios/estudios-etseib	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en espagnol et/ou en anglais selon Masters Niveau B2 d'espagnol pour masters en castillan Niveau B2 d'anglais pour masters en anglais Masters en 1,5 ou 2 ans. Les masters en moins de 120 ECTS ne sont pas "habilitantes". Vous ne serez donc pas habilités à être signataires de grands projets en Espagne. Toutefois ils permettent l'accès au doctorat et votre diplôme d'ingénieur de CS pourrait être reconnu come habitant en Espagne.
Espagne	UPC Barcelona - East Engineering School (EEBE)	• master's degree in interdisciplinary and innovative engineering • master's degree in chemical engineering • master universitario en ciencia e ingeniería de materiales https://eebe.upc.edu/en/degrees	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en espagnol et/ou en anglais selon Masters Niveau B1 d'espagnol Niveau B2 d'anglais pour : Master in interdisciplinary & innovative engineering Master in chemical engineering Masters en 2 ans (120 ECTS)
Espagne	UPC Barcelona Camins, Canals i Ports (Génie Civil)	• Master en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (120 ECTS) : espagnol ou anglais • Master's Degree in Civil Engineering Professional Track (Habilitation professionnelle) https://camins.upc.edu/es/estudios/master/masteres?set_language=es	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en espagnol et/ou en anglais selon Masters Niveau A2 d'espagnol Niveau B2 d'anglais Masters en 2 ans (120 ECTS)

Espagne	Universidad Politécnica de Valencia – ETSI Industriales	• Máster Universitario en Ingeniería Industrial (120 ECTS) • Máster Universitario en Ingeniería Química (120 ECTS) • Máster Universitario en Ingeniería Biomédica (60 ECTS + 60 ECTS à la fac de médecine) • Máster en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible (90 ECTS) • Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos (72 ECTS) • Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales (90 ECTS) • Máster universitario en ingeniería mecánica (72 ECTS) • Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción Logística y Cadena de Suministro (60 ECTS) • Máster univesitarion en gestión de empresas, producros y servicios (90 ECTS) http://www.yoingeniero.com/	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en espagnol et en anglais selon Masters Niveau B2 d'espagnol. Masters en 1 ou 1,5 ou 2 ans selon masters Les masters en moins de 120 ECTS ne sont pas "habilitantes". Vous ne serez donc pas habilités à être signataires de grands projets en Espagne. Toutefois ils pemettent l'accès au doctorat et votre diplôme d'ingénieur de CS pourrait être reconnu come habitant en Espagne.
Espagne	Universidad Pontificia Comillas – ICAI	Ingeniería industrial en 2 ans • Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MII), espagnol et anglais • MII + MBA in Global Industries, espagnol et anglais (triple diplôme) • MII + Master Universitario en Sistemas Ferroviarios, espagnol et anglais, (triple diplôme) • MII + Master in the Electric Power Industry, espagnol et anglais, (triple diplôme) • MII + Official Master's Degree in Research in Engineering Systems Modeling, espagnol et anglais, (triple diplôme) Ingeniería de Telecomunicación en 2 ans • Máster en Ingeniería de Telecomunicación (MIT), espagnol et anglais • MIT + MBA, espagnol et anglais, (triple diplôme) • MIT + Máster's Degree in Engineering Systems Modeling, espagnol et anglais, (triple diplôme) http://www.icaui.upcomillas.es/es/estudios/estudios-de-master/master	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en espagnol et en anglais Niveau B2 d'espagnol Niveau B2 à C1 d'anglais Posibilité de "triple diplôme " : master en Ingeniería Industrial ou en Telecomunicación + MBA ou en cumulant le master de Ingeniería Industrial ou de Telecomunicación avec un autre master. Masters en 2 ans (120 ECTS)
Espagne	Universidad de Sevilla	• Máster universitario en Ingeniería Industrial https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-ingenieria-industrial • Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en espagnol et/ou angalis selon masters Niveau B1 d'espagnol Masters en 2 ans (120 ECTS)

Etats-Unis	Tous établissements	Toute formation en master (Master of Science, Master of Philosophy, Master of Engineering, Master of Arts, PhD, pas de MBA) en rapport avec l'ingénierie ou les sciences. Attention : Si vous postulez à Georgia Tech Atlanta pour un domaine disponible à Georgia Tech Lorraine,(cf. Lorraine dans le tableau) vous devrez aller étudier à Metz (campus de Georgia Tech Lorraine).	Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS, GRE, etc, à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Traduction des notes de prépa à votre charge : prépa ou traducteur assermenté à vos frais. Vous postulez à 5 ou 6 universités de votre choix, mais CS a un droit de regard et de refus si la formation n'est pas assez axée ingénierie ou scientifique (Ex. finance ou management, etc.) Attention : risque de n'être accepté par aucune université. Master en 1 an ou 1,5 an ou 2 ans
Etats-Unis et Lorraine	Georgia Tech campus de Lorraine	• Master in Mechanical Engineering • Electrical and Computer Engineering • Computer Science • Aerospace Engineering	Sur place + 50% CS	TOEFL ou TOEIC et GRE, etc, à passer dans un centre agréé à vos frais. GPA de 3,5/4 exigé Traduction des notes de prépa à votre charge : prépa ou traducteur assermenté à vos frais. Parcours possibles : <u>Option 1</u> : Fall (GTL), Spring-Summer (stage), Fall n+1 (GT Atlanta) <u>Option 2</u> : Fall (GTL), Spring (GT Atlanta), Summer ou Fall n+1 (GT Shenzhen)
Grèce	National Technical University of Athens (NTUA) - Ethniko Metsovio Polytechnio	Tout master ingénierie	50% CS	Eligible ERASMUS 1 ^{er} année

Hong Kong	Hong Kong University of Science and Technology	Uniquement Mphil de la School of Engineering at Clear Way Bay (CWB) https://prog-crs.ust.hk/pgprog/2020-21?token_post=9f794d9d2f89a52b3a7dd11262b3ce54&is_s=Y&keyword=&school%5B%5D=SENG&career%5B%5D=RPG&year=2020-21&=Search+Now	Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Traduction des notes de prépa à votre charge : prépa ou traducteur assermenté à vos frais. Cours en anglais. Bourse de Hong Kong 15 000 HKD /mois Masters orientés recherche. Vous devez avoir un directeur de recherche à HKUST avant d'envoyer le dossier. Masters en 2 ans
Italie	Politecnico di Milano	• Aeronautical Engineering • Ingegneria Edile-Architettura • Civil Engineering • Computer Science • Space Engineering • Mathematical Engineering • Management Engineering • Physics Engineering • Biomedical Engineering http://www.polinternational.polimi.it/educational-offer/laurea-magistrale-equivalent-to-master-of-science-programmes/?keywords=Engineering Attention : le Master de Cybersécurité et gouvernance conjoint Politecnico di Milano/Bocconi n'est pas ouvert au DD. Si intéressé, vous pouvez nous demander l'autorisation d'y postuler hors accord (payant 100% en plus des 50% de CS, pas de bourse ERASMUS, à vous de gérer l'inscription et risque de ne pas être pris)	50% CS	Eligible ERASMUS 1^{er} année Possibilité de DDA Cours en anglais ou en italien selon Masters Attention : plusieurs campus possibles "Ingegneria Edile-Architettura" permet d'avoir le titre d'architecte. Pour pouvoir s'inscrire à l'ordre, le diplômé doit passer un examen d'Etat (<i>abilitazione professionale</i>). Un accord européen permet sa reconnaissance en France. Masters en 2 ans
Italie	Politecnico di Milano - Design	School of Design / Scuola del Design Master (Laurea magistrale) in Design and Engineering	50% CS	1 place uniquement Eligible ERASMUS 1^{er} année Cours en anglais mais il est recommandé d'avoir des connaissances d'italien Master en 2 ans

Italie	Politecnico di Milano - Urbanisme	Scuola di Architettura e Società Master of (Laurea Magistrale) Science Urban Planning and Policy Design	50% CS	2 places uniquement Eligible ERASMUS 1° année Cours en anglais Master en 2 ans
Italie	Politecnico di Torino	• INGEGNERIA DELL'AUTOVEICOLO (AUTOMOTIVE ENGINEERING) • INGEGNERIA AEROSPAZIALE • INGEGNERIA CHIMICA E DEI PROCESSI SOSTENIBILI • INGEGNERIA DEI MATERIALI • INGEGNERIA ELETTRICA • INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE • INGEGNERIA MATEMATICA • INGEGNERIA MECCANICA (MECHANICAL ENGINEERING) • INGEGNERIA ELETTRONICA (ELECTRONIC ENGINEERING) • INGEGNERIA INFORMATICA (COMPUTER ENGINEERING) • INGEGNERIA DEL CINEMA E DEI MEZZI DI COMUNICAZIONE • COMMUNICATIONS AND COMPUTER NETWORKS ENGINEERING (INGEGNERIA TELEMATICA E DELLE COMUNICAZIONI) • INGEGNERIA MECCATRONICA (MECHATRONIC ENGINEERING) Pour connaître la langue d'enseignement : https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.offerta_formativa.lauree?p_tipo_cds=Z&p_elenco=T&p_lang=EN	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Masters en 2 ans Si Master en italien ou mix in italien/anglais : IELTS 5.5 ou TOEFL 72 + PLIDA B1 Pas besoin de justifier d'un niveau de langue à la fin du master. Si Master en anglais : IELTS 5.5 ou TOEFL 72 PLIDA A2 ou exam d'italien A2 à Polito exigé à la fin du Master
Italie	Sapienza Università di Roma	• Ingegneria dei Sistemi • Ingegneria Informatica • Ingegneria Elettronica • Ingegneria delle Telecomunicazioni • Ingegneria Aerospaziale	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en anglais et/ou italien selon masters Niveau B1 en anglais et Italien Masters en 1,5 - 2 ans (90 ECTS)
Italie	Università degli Studi di Padova	Toutes facultés d'ingénierie	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Masters en 2 ans
Italie	Università degli Studi di Trento	Toutes facultés d'ingénierie	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Masters en 2 ans

Israël	Technion	Toute formation en master en rapport avec l'ingénierie ou les sciences.	Sur place + 50% CS	Cours en anglais
Japon	Keio University	Graduate School of Science and Technology	50% CS	Cours en japonais essentiellement Masters orientés recherche. Vous devez avoir un directeur de recherche à Keio avant d'envoyer le dossier. Masters en 2 ans
Japon	Tokyo University - Todai	Toute formation en master en rapport avec l'ingénierie ou les sciences.	Sur place + 50% CS	Cours en japonais Masters orienté recherche. Un examen d'entrée est à passer à Tokyo (déplacement et frais d'inscription à vos frais). Si vous n'êtes pas reçu à cet examen vous n'êtes pas admis . Masters en 2 ans
Japon	Tohoku University	Graduate Schools of : • Engineering • Sciences • Information Sciences • Environmental Studies	50% CS	Cours en japonais Masters orientés recherche. Vous devez avoir un directeur de recherche à Tohoku avant d'envoyer le dossier. Durée du Master de 2,5 ans car 6 mois de cours de japonais obligatoires avant le début des cours d'octobre à mars. Début du Master en mars. Masters en 2 ans
Norvège	NTNU	Masters of technology programmes in the Faculty of Engineering and the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering Les Nordic Masters ne vous sont pas ouverts	50% CS	Eligible ERASMUS 1 ^{re} année Masters en 2 ans

Portugal	IST (Insituto Técnico Superior de Lisboa)	Tout master d'ingénierie	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année
Roumanie	Universitatea Politehnica Bucarest	• Faculty of Mechanical Engineering and Mechatronics • Faculty of Engineering and Management of Technological Systems: - o Department of Strength of Materials - o Department of Machine Production & System	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année Cours en anglais et/ou français
Royaume-Uni	Tous établissements	Toute formation en master (Master of Science, Master of Philosophy, Master of Engineering, PhD, pas de MBA) en rapport avec l'ingénierie ou les sciences.	Sur place + 50% CS	TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Traduction des notes de prépa à votre charge : prépa ou traducteur assermenté à vos frais. Vous postulez à 5 ou 6 universités de votre choix, mais CS a un droit de regard et de refus si la formation n'est pas assez axée ingénierie (Ex. finance ou managment, etc.) Attention : risque de n'être accepté par aucune université. Masters en 1 an

Singapour	National University of Singapore - NUS	• College of Design & Engineering, Master of Engineering (M.Eng) by Research : - Biomedical Engineering - Chemical & Biomolecular Engineering - Civil & Environmental Engineering - Electrical & Computer Engineering - Industrial Systems Engineering & Management - Materials Science & Engineering - Mechanical Engineering • Faculty of Science, Master of Science (M.Sc) by Research : - Mathematics - Physics - Statistics - Chemistry - Life Sciences • School of Computing, Master of Science (M.Sc) by Research: - 4 modules + thesis (research-oriented dissertation) Site de la page FDDP : https://fddp.nus.edu.sg/index.html	50% CS	TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS. Masters en 3 semestres La Master thesis suivie à NUS est reconnue comme travail de fin d'études par CS
Suède	Kungl Tekniska Högskolan - KTH	Le Master Industrial Engineering and Management ne vous est pas ouvert Le Master Mechanical Engineering ne vous est pas ouvert <u>Les Nordic Masters ne vous sont pas ouverts</u> https://www.kth.se/en/studies/exchange/double-degree-1.619496	50% CS	Eligible ERASMUS 1^{re} année Cours en anglais Depuis 2022, l'examen de suédois n'est plus demandé pour être diplômé en fin de master Masters en 1,5 ou 2 ans <u>Attention:</u> 2 points importants quant à votre travail de fin d'étude : - Si vous revenez en France pour y faire un stage qui doit être également reconnu dans le cursus de KTH pour valider votre master, surtout n'oubliez pas de rester en contact permanent avec votre superviseur de KTH. Convenez avec lui avant votre départ de la fréquence à laquelle il souhaite rester informé de l'avancement de votre stage, etc. - Choisir le stage dans un domaine sans clause de confidentialité car KTH l'exige. Si ce n'est pas dans un domaine public KTH ne vous validera pas votre stage, donc vous ne réunirez pas les conditions pour recevoir leur diplôme et le nôtre non plus.

Suède	Lunds Universitet – LTH	Faculty of Engineering - Engineering Physics Programme : https://kurser.lth.se/lot/?lasar=19_20&sort1=lp&sort2=slut_lp&sort3=namn&prog=F&forenk=1&val=program&soek=1 • Physics and Technology • Computational Mechanics • Images and Computer Graphics • Biological and Medical Modelling • Computation and Simulation • Energy Systems • Photonics • Financial Modelling • High-frequency and Nanoelectronics • Machine Intelligence • Biomedical Engineering • Nanophysics • Software • Control Systems • Signals and Sensors • Theoretical Physics <u>Les masters en anglais ne vous sont pas ouverts</u>	50% CS	Eligible ERASMUS 1° année <u>Possibilité de DDA</u> Traduction des notes de prépa à votre charge : prépa ou traducteur assermenté à vos frais. Vous devrez suivre des cours de langue suédoise et des cours en suédois. Examen de suédois à valider à la fin du master pour être diplômé Masters en 2 ans
Suisse	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - EPFL	Tout Master de sciences ou d'ingénierie <u>sauf</u> : - Master en mathématiques et mathématiques appliquées - Master en architecture - Master en génie nucléaire - Master en cybersécurité	50% CS	<u>Attention</u> : risque de ne pas être accepté par cette université. L'EPFL exige une moyenne minimum de 14/20 : - Si vous êtes en 1A il faudra avoir au moins 14/20 à la fin de la 1A - Si vous êtes en 2A (cesure + DD) il faudra avoir au moins 14/20 de moyenne sur les deux années Candidatures DD simultanées autorisées sur les deux universités suisses. Il est vivement recommandé d'être titulaire d'une licence pour les Masters de physique. Masters en 2 ans en anglais.

Suisse	ETH Zurich	Tout master de science ou d'ingénierie <u>Vous n'êtes pas éligibles au Master de Quantitative Finance si vous n'avez pas une licence d'université.</u>	Sur place + 50% CS	<u>Attention</u> : risque de ne pas être accepté par cette université. Candidatures DD simultanées autorisées sur les deux universités suisses. Niveau C1 en anglais requis dès l'inscription en ligne à l'ETHZ. TOEFL ou IELTS à passer dans un centre agréé à vos frais ou IELTS proposé par le département Langues de CS Préférez les "specialized masters" : ils ne sont pas dans la continuité d'un bachelor et donc ouverts à des candidats de formation plus généraliste. Il est vivement recommandé d'être titulaire d'une licence pour les Masters de maths ou de physique. Masters en 2 ans en anglais
--------	------------	--	---------------------------	--