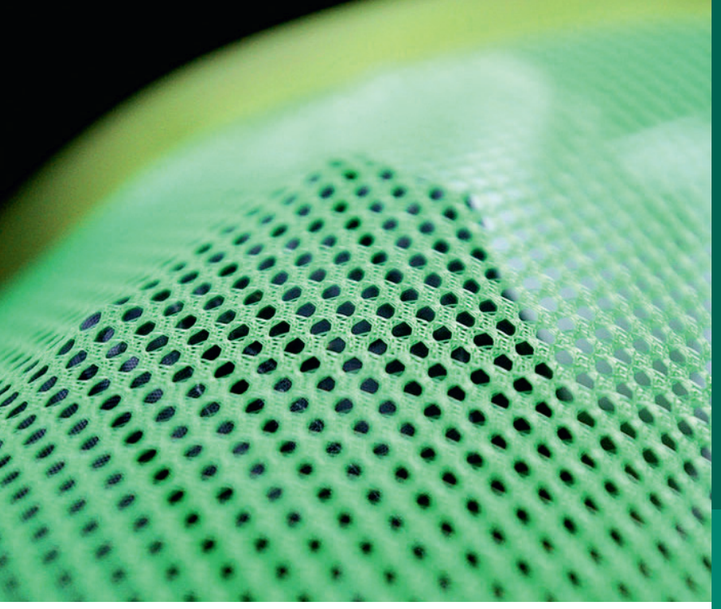


NOTA

MSc MASTER OF SCIENCE

MSC – MASTER OF SCIENCE - OTRO SELLO DE LA *CONFERENCE DES GRANDES ECOLES*

Al igual que las carreras *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®*, sólo los MSc – *Master of Science* pueden valerse del sello *Conférence des grandes écoles* (CGE). El MSc, diploma de institución labelizado por la *Conférence des grandes écoles* y creado en 2002, va dirigido principalmente a estudiantes internacionales deseosos de perfeccionar su carrera en una gran escuela francesa.
El sello *Master of Science* es otorgado dentro del marco de una formación acreditada propuesta por una escuela miembro de la CGE y es una marca colectiva propiedad de la *Conférence des grandes écoles* que certifica la calidad de un proceso completo de formación según criterios establecidos.
El MSc – *Master of Science* permite a estudiantes internacionales adquirir una formación especializada profesional de alto nivel en campos muy variados.
Al estar impartidos en un 50 % mínimo en un idioma extranjero o para la mayoría completamente en inglés u otro idioma, estos programas reciben a estudiantes titulares de un diploma *Bachelor Degree* o equivalente (en 3 ó 4 años) o titular de un Master 1 validado cuyo objetivo profesional se encuentra orientado al mercado internacional.
Este programa dura como mínimo 3 semestres y consta de 450 horas de enseñanza (teórica, trabajos prácticos y de grupos) con una misión de 4 meses mínimo en una empresa y una memoria de investigación ; otorga 90 créditos ECTS.

ALGUNAS CIFRAS CLAVE

> Cerca de 140 programas MSc acreditados por la CGE de los cuales 122 otorgados por escuelas de management.

> Cerca de 36 % de formaciones MSc – *Master of Science* labelizadas CGE y llevadas por las grandes escuelas francesas existen también a nivel internacional principalmente en Europa y en Asia.

> Cerca de 5 300 inscritos por año y más de 15 500 estudiantes diplomados en 10 años.

ALGUNOS EJEMPLOS DE CARRERAS MSC - *MASTER OF SCIENCE* DE LA CGE

Biomedical Engineering & Design – Data management – Global Entrepreneurship and Innovation – Electrical and electronic systems engineering – European animal management (EURAMA) – Luxury & Fashion management – Management by Design – Sports Industry Management – Supply chain and Purchasing Management

ENLACES ÚTILES

Lista de los programas MSc:
www.cge.asso.fr/formations-labellisees/liste-formation-msc

ENLACES ÚTILES

- Lista de los programas MS: **www.cge.asso.fr/formations-labellisees/liste-formation-ms**
- Comisión de Títulos de Ingeniero (CTI): **www.cti-commission.fr**
- *Conférence des Grandes Écoles* (CGE): **www.cge.asso.fr**
- Catálogo de los programas impartidos en inglés: **www.campusfrance.org >Students>Studying >Programs>Programs Taught in English**

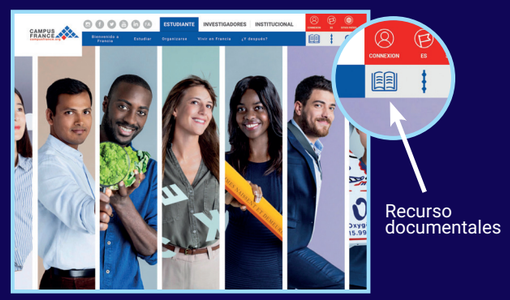
ES BUENO SABER

MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ

■ **El label *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®*** otorgado por la *Conférence des Grandes Écoles* es una marca registrada en el INPI (Instituto Nacional de Propiedad Intelectual), que hay que distinguir bien de la denominación « master spécialisé ». Estas formaciones no « labelizadas » por la CGE son específicas de instituciones y no tienen el mismo nivel que un programa MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) que es validado como un Master + 1 año (post-Master).

El costo de la formación es fijado libremente por cada escuela o cada institución.

ENCUENTRE TODA LA COLECCIÓN DE LAS FICHAS DIPLOMAS EN EL ESPACIO DOCUMENTAL DEL SITIO WEB DE CAMPUS FRANCE



www.campusfrance.org

>Recurso documentales
>Educación superior e investigación en Francia
>Títulos

CAMPUS FRANCE campusfrance.org

Mayo 2020

ESTUDIAR EN FRANCIA

LAS FORMACIONES *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®*

Al estar acreditada y labelizada por la *Conférence des Grandes Écoles*, la formación post-diploma *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®* (MS), permite una especialización o una doble competencia validada al nivel de 6 años de estudios superiores. Entre las 229 escuelas miembros de la CGE, 106 proponen más de 400 formaciones *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®* en diferentes campos. Más de 125 000 estudiantes de los cuales 33 000 estudiantes internacionales han seguido estas formaciones de excelencia desde su creación en 1986.

MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ

Al ser la marca colectiva de la *Conférence des Grandes Écoles*, el label *Mastère Spécialisé®* (MS) es atribuido a una formación específica propuesta por una Escuela o una institución miembro de la *Conférence des Grandes Écoles* que certifica la calidad de un proceso completo de formación conforme a criterios establecidos.
La duración de la formación profesionalizante del programa *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®* (MS) es de 12 meses. La formación está ratificada por un diploma de escuela o de institución acreditada por la *Conférence des Grandes Écoles* y que hace referencia a la marca labelizada *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®*(MS).

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

El programa completo *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®* (MS) corresponde a 75 créditos ECTS (*European Credits Transfer System*). Los candidatos son seleccionados en función a criterios esenciales:
> Tener el nivel de estudios de 5 años superiores (diploma o grado de Master, diploma de ingeniero, diploma de una escuela de management o diploma profesional de nivel equivalente al *Baccalauréat* +5 años), cualquiera que sea la experiencia ;
> O 4 años de estudios superiores y justificar una experiencia profesional de por lo menos 3 años que permita validar la experiencia necesaria para una formación de nivel post-Master. El objetivo principal del programa *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®* (MS) es formar a mandos superiores capaces de ayudar a las empresas a adaptarse a los contextos en evolución y en reestructuración en diferentes funciones de jefe de proyecto, consultor, direcciones operacionales o funcionales.

¿ POR QUÉ SER CANDIDATO A UN PROGRAMA *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®* ?

- **Usted desea adquirir una especialización o una doble competencia** en una función o un sector preciso que corresponde a una necesidad real de las empresas.
- **Usted desea ser acompañado por una tutoría** profesional para una puesta en práctica en una empresa o un organismo de servicios.
- **Usted desea beneficiarse de una formación en relación estrecha con el mundo de la empresa** y que se adapte a las evoluciones sectoriales e industriales.

30 AÑOS DE EXCELENCIA INTERNACIONALMENTE RECONOCIDA

125 000 diplomados en MS desde su creación en 1986, **entre los cuales 33 000 estudiantes internacionales**.
- 56 750 en escuelas de ingenieros, **de los cuales 19 000 estudiantes extranjeros**
- 67 150 en escuelas de management, **de los cuales cerca de 13 900 estudiantes extranjeros.**

Se proponen programas MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) conjuntamente con instituciones de los países de diferentes continentes: Europa (Alemania, Bélgica, España, Grecia, Italia, Polonia, Portugal, Reino Unido, Serbia, Suiza) ; Asia (China, India, Malasia, Filipinas, Rusia, Vietnam, Singapur) ; África (Argelia, Burkina Faso, Costa de Marfil, Marruecos, Níger, Uganda, Túnez) ; Medio Oriente (Emiratos Árabes Unidos, Líbano, Qatar), América del Norte (Canadá, Estados Unidos) ; América central y del Sur (Brasil, Guayana, México) ; Austalia.
Asimismo se han deslocalizado programas MASTÈRE SPÉCIALISÉ®(MS) en Asia (China, India, Singapur), África (Argelia, Burkina Faso, Costa de Marfil, Marruecos, Túnez), Europa (Alemania, España, Reino Unido) y Américas del Norte y del Sur (Brasil, Canadá).

CAMPUS FRANCE campusfrance.org

EL PROGRAMA
MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

COMPRENDE:

> Un conjunto de asignaturas de por lo menos 350 horas que incluyen cursos teóricos, trabajos prácticos y trabajos de grupo ;

> Un trabajo personal preparado dentro del marco de una misión en una empresa y que desemboca en la sustentación de una tesis profesional ;

> La duración mínima de la misión es de 4 meses. Los participantes que ya hayan tenido una práctica de empresa posteriormente a la obtención de su diploma podrán realizar esta misión en un centro de investigación o un laboratorio ;

> La duración del programa del *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®* (MS) no puede en ningún caso ser inferior a 2 semestres repartidos en una duración máxima de dos años.

La tesis profesional representa tanto un medio privilegiado de adquisición de conocimientos como también la ocasión de preparar un ingreso eficaz a la vida activa desarrollando un proyecto profesional que responde a una necesidad real de pericia en las empresas.

Al final de la formación, el estudiante realiza una sustentación ante un jurado. En el caso de un programa *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®* (MS) creado en el extranjero, la tesis profesional ha de ser sustentada ante por lo menos un profesor de la Escuela o de la institución de la *Conférence des Grandes Écoles* responsable del programa MS.

LAS ESCUELAS E INSTITUCIONES QUE PROPONEN
FORMACIONES O PROGRAMAS
MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS QUE PROPONEN UNA FORMACIÓN DE INGENIERO

Todas las escuelas de ingenieros francesas miembros de la Conférence des Grandes Écoles están habilitadas por la Comisión de Títulos de Ingeniero (CTI) para otorgar el diploma de ingeniero.

ESCUELAS DE COMERCIO Y DE MANAGEMENT

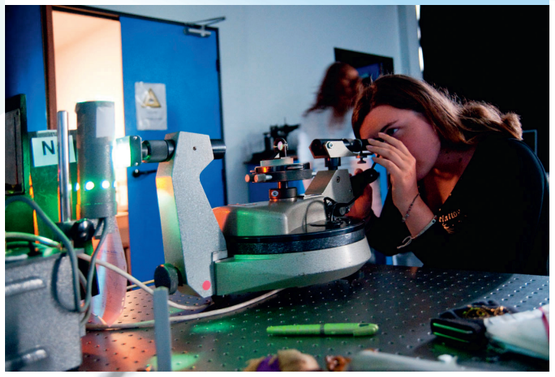
Las escuelas de management y de comercio francesas miembros de la Conférence des Grandes Écoles que se encuentran habilitadas por la Comisión de evaluación de las formaciones y los diplomas de Gestión (CEFDG) en otorgar un diploma visado por el ministerio de enseñanza superior y que concede a su titular el grado de Master.

Escuelas de otras especialidades habilitadas por el Estado a otorgar un diploma que concede el grado de Master.

OTRAS ESCUELAS ESPECIALIZADAS

Diseño, Arquitectura, Ciencias políticas, Defensa, Veterinaria.

Lista de miembros:
https://www.cge.asso.fr/listings



LISTA DE LOS CAMPOS DE FORMACIÓN
MÁS DE 400 PROGRAMAS MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

- **Aeronáutica y sector espacial**
- **Automóvil** (deporte, futuro) **- Avión** (control aéreo) **- Helicóptero - Drones**
- **Agricultura - Agroalimentario - Enología y Vinos - Ganadería - Selva - Bosques**
- **Arquitectura - Ordenación del territorio - Territorios - Urbanismo - *Smart Construction***
- **Ejército - Defensa (**ciber defensa) **- Seguridad** (web y ciber seguridad)
- **Artes - Diseño - Cultura - Patrimonio cultural - Moda - Lujo - Medios de comunicación - Multimedia**
- **Biología - Bio-industria - Biotecnologías**
- **Comercio - Marketing** (industrial, digital, multicanal, internacional, b2b) **- Venta - Distribución - Cadena logística - Mercados** (comerciales, financieros, internacional) **- Negociación comercial**
- **Desarrollo** (internacional, comercial, negocios, sostenible, territorial)
- **Gestión** (aeroportuaria, comercial, empresa, recursos humanos, equipos, carrera, crisis, agua, energía, marca, patrimonio, producción, proyectos, residuos, datos, riesgos, financiera, hotelería, portuaria) **- Calidad - Actuarial - Administración**
- **Economía - Economía circular - Economía verde - Inteligencia económica - Humanitaria - Políticas públicas - Prospectiva**
- **Derecho** (negocios, tributario, internacional) **- Política - Pericia legal - Gobernanza - Normativa (productos cosméticos) - Administración y políticas públicas**
- **Electricidad - Electrónica - Mecatrónica - Automática - Robótica - Mecánica - Satélites - Tecnologías de la información y comunicación** (operadores) **- Pirotecnia**
- **Energía** (eficacia, transición, renovables, marina, nuclear, gas, petróleo, eólica)
- **Empresa - Empresariado - Intrapresariado - Creación de empresas y de valor - *Start-up* - Compra de empresas - Estrategia** (comercial, marca, internacional)
- **Medio ambiente** (protección, sostenible, transición, contaminación y tratamiento de residuos) **- Ecología - Medio ambiente sostenible - Ecodiseño** (textil - madera)
- **Finanzas** (mercado, empresa, internacional) **- Banca - Monética - Seguros - Auditoría - Asesoramiento - Inmobiliario - Fintech**
- **Ingeniería civil** (obras, construcción, construcción sostenible, estructura de madera, obras públicas, marítima, portuaria) **- Ingeniería de procedimientos - BIM - Ingeniería energética - Ingeniería industrial - Ingeniería urbana - Ingeniería hídrica** (saneamiento)
- **Información - Comunicación - Audiovisual - Edición - Periodismo**
- **Informática - Digital - Transición digital - Tratamiento de la información - Big data - Análisis de datos - Estadísticas - Redes - Internet - Informática decisoria - Seguridad y protección de datos Sistemas** (información, embarcados) **- Objetos conectados - Tratamiento de imagen - Modelización** (cloud computing, BIM, ERP, SIG)
- **Industria** (alimentaria, automóvil, explotación minera, mantenimiento, naval, salud, farmacéutica, seguridad transición, rendimiento, materiales, procedimientos de fabricación) **- Cadena de producción - Materias primas fabricación - Tecnologías industriales - Diseño industrial**
- **Management** (internacional, Lean, inmobiliario, riesgos, servicios,...) **- Gestión del cambio, mejora continua - Coaching - Organización**
- **Matemáticas** (aplicadas, financieras)
- **Salud - Médico social - Epidemiología - Salud pública - Instituciones de salud - Social - Riesgo sanitario - Prevención - Tecnología biomédica - Medicina** (ejércitos)
- **Investigación y desarrollo - Innovación - Inteligencia artificial**
- **Servicios a la colectividad y a las personas**
- **Turismo - Hotelería - Gastronomía - Restauración - Lujo y *lifestyle***
- **Transportes y logística** (aéreo, ferroviario, internacional, mercancías, marítimo, personas, urbanos)

LA LISTA DE LOS PROGRAMAS ACREDITADOS POR LA CGE EVOLUCIANA CADA AÑO.

INFÓRMESE EN LAS INSTITUCIONES

Hay numerosos programas impartidos en inglés, en todos los campos.

Encuentre estas formaciones en el catálogo de los *Programs Taught in English*
http://taughtie.campusfrance.org