

Los programas *MASTÈRE SPÉCIALISÉ*[®] (MS)



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 221 escuelas miembros de la *Conférence des Grandes Écoles* 113 proponen más de 400 formaciones *MASTÈRE SPÉCIALISÉ*[®] en diferentes campos. Más de 100 000 estudiantes han seguido estas formaciones de excelencia desde su creación en 1986.



Al ser la marca colectiva de la Conférence des Grandes Écoles, el label *MASTÈRE SPÉCIALISÉ*[®] (MS) es atribuido a una formación específica organizada 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*[®].

El programa completo del programa *MASTÈRE SPÉCIALISÉ*[®] 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 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*[®] 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 una formación *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

114 000 diplomados en MS desde su creación en 1986, entre los cuales 30 000 estudiantes extranjeros
54 000 en escuelas de ingenieros, de los cuales 18 000 son estudiantes extranjeros
60 000 en escuelas de management, de los cuales 12 000 son estudiantes extranjeros

Se proponen programas *MASTÈRE SPÉCIALISÉ*[®] conjuntamente con instituciones de los países de diferentes continentes : África del Norte (Argelia, Marruecos, Túnez) ; América central y del Sur (Brasil, México) ; América del Norte (Canadá, Estados Unidos) ; Asia (India, China, Vietnam) ; Europa (Alemania, Bélgica, España, Italia, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Serbia) ; Cercano Oriente (Líbano, Qatar).

Asimismo se han deslocalizado programas *MASTÈRE SPÉCIALISÉ*[®] en China, Argelia, Burkina Faso, Ghana, Líbano, Marruecos, Nigeria, Singapur, y Túnez.

La Marca Labelizada

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

La marca labelizada **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 que corresponde a 30 créditos ECTS, 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®* 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 *MASTÈRE SPÉCIALISÉ®*.



Las escuelas e instituciones que proponen un programa **MASTÈRE SPÉCIALISÉ®**

Instituciones públicas y privadas que proponen una formación de ingeniero

Todas las escuelas de ingenieros francesas miembros de la *Conférence des Grandes Écoles* 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.

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

(http://www.cge.asso.fr/nos-membres/ecoles/les-ecoles-par-formation?formation_id=4)



Los principales campos y sectores de los *MASTÈRE SPÉCIALISÉ*[®] (MS)

- Aeronáutica
- Agricultura, bosques, madera
- Biología y bio-industria, salud, sector alimentario
- Comunicación, sistemas de información
- Energética, fluidos
- Finanzas, comercio, marketing
- Física y materiales
- Geología y recursos minerales
- Gestión de recursos humanos
- Industrias mecánicas
- Industrias textiles
- Informática, Matemáticas aplicadas
- Ingeniería civil
- Ingeniería industrial
- Internacional
- Lujo
- Management internacional
- Management, gestión
- Medio ambiente, ordenación
- Química, ingeniería de procedimientos
- Redes, telecomunicaciones
- Sistemas de mando
- Sistemas electrónicos y componentes

Cada año, nuevos MS son acreditados y son el testimonio de las nuevas tendencias en los sectores punteros tanto científicos como de dirección : la alimentación orgánica (bio) y la salud, la energía y las energías renovables, las cuestiones de transportes y de movilidad, l'innovación, digital business, big data...

- Actividades de servicio (marketing)
- Ciberseguridad, Innovaciones tecnológicas (objetos conectados, drones)
- Construcción y obras públicas (dirección de pequeñas y medianas empresas)
- Cultura (patrimonio, espectáculo en vivo)
- Datos (protección)
- Diseño (creación, innovación, marketing)
- Energía (ingeniería civil, Ingeniería marítima)
- Empresariado e innovación
- Medio ambiente (desarrollo sostenible, eco-materiales, riesgos, territorios)
- Riesgos (química, nuclear, seguridad, inteligencia económica, prevención y gestión)
- Sistemas integrados (logística, transporte ferroviario y naval, guiado, seguridad, aplicaciones)

Más de 40 formaciones *MASTÈRE SPÉCIALISÉ*[®] se imparten íntegramente in Inglés, cerca de 130 en parte in Inglés.

- Aeronautical (maintenance and support, safety management, maintenance, airworthiness, flight operations, helicopter engineering, air-ground collaborative systems engineering)
- Business (Administration research, coaching for change, consulting, intelligence)
- Drug (design)
- Economic (banking and finance)
- Energy (international management)
- Engineering (materials, interactive digital)
- Environmental (international management)
- Industry (purchasing, technology, Sino-European management)
- Innovation (design)
- Management (facilities, global supply chain, international, cultural diversity)
- Marketing (intelligence, food products, trade)
- Media (operational services)
- Microelectronics (systems design, technology)
- Networks (information security)
- Sports (international event management)
- Systems (earth remote sensing, embedded, engineering)

Direcciones útiles

- Lista de los programas MS : <http://www.cge.asso.fr/nos-labels/ms/liste-des-formations-ms>
- Lista de los programas MS en las escuelas <http://www.cge.asso.fr/nos-labels/ms/les-formations-ms-par-ecole>
- Comisión de Títulos de Ingeniero (CTI) : <http://www.cti-commission.fr>
- Conférence des Grandes Écoles (CGE) : <http://www.cge.asso.fr/>
- Lista de las escuelas clasificadas por tipo de formación (ingeniero, management, especializado) que proponen un MS : <http://www.cge.asso.fr/nos-membres/ecoles/les-ecoles-par-formation>
- Catálogo de los programas impartidos en inglés : <http://www.campusfrance.org>Programs Taught in English>



ES BUENO SABER

El label otorgado por la Conférence des Grandes Écoles es el **MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)**, marca registrada en el INPI, que hay que distinguir bien de la denominación que puede confundir de « *master spécialisé* », de « *mastère* » sin la mención « *spécialisé* ». Estas formaciones no « labelizadas » por la CGE son específicas de instituciones y no tienen el mismo nivel que el 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..



NOTA

MSc – Master of Science – otro sello de la Conférence des grandes écoles

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 extranjeros 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 M1 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 95 programas MSc acreditados por la CGE de los cuales 58 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 2 700 inscritos por año y más de 10 000 estudiantes diplomados en 10 años.

Algunos ejemplos de carreras MSc - Master of Science de la CGE

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

Direcciones útiles :

Lista de los programas MSc : <http://www.cge.asso.fr/en/cge-labelled-programmes/msc/list-of-msc>

Lista de los programas MSc por escuela : <http://www.cge.asso.fr/en/cge-labelled-programmes/msc/msc-by-school>

www.campusfrance.org/es



Encuentre todos los diplomas, las especialidades y las instituciones en el sitio Web de Campus France

El catálogo en línea de Campus France presenta todas las formaciones del nivel Licence al nivel Doctorado y propone un anuario con los programas de becas

<http://www.campusfrance.org/es>>Encontrar una formación

El catálogo en línea de CampusFrance presenta todas las formaciones del nivel Licence al nivel Doctorado y propone un anuario con los programas de becas

- Nivel L a M : Un motor de búsqueda por nivel y por campo permite encontrar todos los diplomas e instituciones de la especialidad
- Nivel Doctorado, el anuario de las Escuelas doctorales propone una búsqueda específica
- Programas enseñados en inglés > Programs Taught in English

<http://www.campusfrance.org/es>>Financiar sus estudios

CampusBourses, el anuario con los programas de becas