BON À SAVOIR

Le label MASTÈRE SPÉCIALISÉ® délivré par la Conférence des Grandes Écoles est une **marque déposée et enregistrée à l'INPI**, qu'il faut bien distinguer de l'appellation de « *master spécialisé* ». Ces formations non labellisées par la CGE sont spécifiques aux établissements et ne sont pas du même niveau qu'une formation **MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)** qui est validée comme un Master + 1 année (post-Master).
Le coût de la formation est fixé librement par chaque école ou établissement.

À NOTER

MSc – Master of Science – autre label de la Conférence des grandes écoles

Tout comme les formations MASTÉRE SPÉCIALISÉ®, seuls les MSc – Master of Science peuvent se prévaloir du label Conférence des grandes écoles (CGE).

Diplôme d'établissement labellisé par la Conférence des grandes écoles et créé en 2002, le MSc s'adresse principalement à des étudiants étrangers désireux de parfaire leur formation dans une grande école française.

Le label Master of Science est délivré dans le cadre d'une formation accréditée proposée par une école membre de la CGE et est une marque collective propriété de la Conférence des grandes écoles qui atteste de la qualité d'un processus complet de formation suivant des critères établis.

Le MSc – Master of Science permet à des étudiants internationaux d'acquérir une formation spécialisée professionnelle de haut niveau dans des domaines très variés. Enseigné à 50 % minimum dans une langue étrangère ou pour la majorité entièrement en anglais ou autre, ces programmes accueillent des étudiants titulaires d'un diplôme Bachelor Degree ou équivalent (en 3 ou 4 ans) ou titulaire d'un M1 validé dont l'objectif professionnel est orienté vers le marché international.

D'une durée minimum de 3 semestres, ce programme dispense 450 heures d'enseignements (théoriques, travaux pratiques et de groupes) avec une mission de 4 mois minimum en entreprise et un mémoire de recherche, il délivre 90 crédits ECTS.

Quelques chiffres clés

- Près de 95 programmes MSc accrédités par la CGE dont 58 délivrés par des écoles de management.
- Environ 36 % des formations MSc – Master of Science labélisées CGE et portées par les grandes écoles françaises sont également déclinées à l'international principalement en Europe et en Asie.
- Près de 2 700 inscrits par an et plus de 10 000 étudiants diplômés en 10 ans.

Quelques exemples de formations 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.

Adresses utiles :

Liste des programmes MSc : http://www.cge.asso.fr/en/cge-labelled-programmes/msc/list-of-msc
Liste des programmes MSc par école :
http://www.cge.asso.fr/en/cge-labelled-programmes/msc/msc-by-school

www.campusfrance.org

Tous les diplômes, les spécialités et les établissements sur le site de l'Agence Campus France
Le catalogue en ligne de Campus France présente toutes les formations du niveau Licence au niveau Doctorat et propose un annuaire des programmes de bourses
http://www.campusfrance.org>Trouvez votre formation

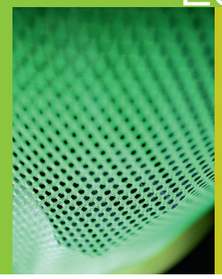
- Niveau L à M : un moteur de recherche par niveau et par domaine permet de trouver tous les diplômes et établissements de la spécialité.
- Niveau Doctorat, l'annuaire des Écoles doctorales propose une recherche spécifique.
- Une recherche dédiée aux programmes enseignés en anglais>Programs Taught in English.

http://www.campusfrance.org>Financez vos études

CampusBourses, l'annuaire des programmes de bourses

Février 2016 - Réalisation Atoll - Crédit photo : CampusFrance/Fotolia

Les formations MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)



Accréditée labellisée par la Conférence des Grandes Écoles, la formation post-diplôme **MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)** permet une spécialisation ou une double compétence validée au niveau de 6 années d'études supérieures. Parmi les 221 écoles membres de la CGE, 113 proposent plus de 400 formations MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) dans différents domaines. Plus de 100 000 étudiants ont suivi ces formations d'excellence depuis leur création en 1986.

Marque collective de la Conférence des Grandes Écoles, le label MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) est attribué à une formation spécifique organisée par une École ou un établissement membre de la Conférence des Grandes Écoles qui atteste de la qualité d'un processus complet de formation suivant des critères établis.
La durée de la formation professionnalisante du MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) est de 12 mois. La formation est sanctionnée par un diplôme d'école ou d'établissement accrédité par la Conférence des Grandes Écoles et faisant référence à la marque labellisée MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS).

Le programme complet **MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)** correspond à 75 crédits ECTS (European Credits Transfer System).

Les candidats sont sélectionnés selon des critères essentiels :

- avoir le niveau d'études de 5 années supérieures (diplôme d'ingénieur, diplôme d'une école de management, ou diplôme professionnel de niveau équivalent au Baccalauréat +5), quelle que soit l'expérience ;
- ou 4 années d'études supérieures et justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans permettant de valider les acquis nécessaires à une formation de niveau post-Master.

L'objectif principal de la formation **MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)** est de former des cadres supérieurs capables d'aider les entreprises à s'adapter aux contextes en évolution et en restructuration dans différentes fonctions de chef de projet, de consultant, de directions opérationnelles ou fonctionnelles.

Pourquoi être candidat à un programme MASTÈRE SPÉCIALISÉ® ?

- **Vous souhaitez acquérir une spécialisation ou une double compétence** dans une fonction ou un secteur précis correspondant à un réel besoin des entreprises.
- **Vous souhaitez être accompagné par un tutorat** professionnel pour une mise en pratique dans une entreprise ou un organisme de services.
- **Vous souhaitez bénéficier d'une formation en relation étroite avec le monde de l'entreprise** et qui soit adaptée aux évolutions sectorielles et industrielles.

30 ans d'excellence internationalement reconnue

Plus de 114 000 diplômés en MS depuis sa création en 1986, **dont environ 30 000 étudiants étrangers**
Environ 54 000 en écoles d'ingénieurs, **dont 18 000 étudiants étrangers**
Environ 60 000 en écoles de management, **dont environ 12 000 étudiants étrangers**
Des formations MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) sont proposées en partenariat avec des établissements des pays de différents continents : Afrique du Nord (Algérie, Maroc, Tunisie) ; Amérique centrale et du Sud (Brésil, Mexique) ; Amérique du Nord (Canada, États-Unis) ; Asie (Inde, Chine, Vietnam) ; Europe (Allemagne, Belgique, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, Serbie) ; Proche-Orient (Liban, Qatar).
Des formations **MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)** ont aussi été délocalisés à Singapour, en Chine, en Algérie, Burkina Faso, Espagne, Ghana, Liban, Maroc, Nigéria et Tunisie.

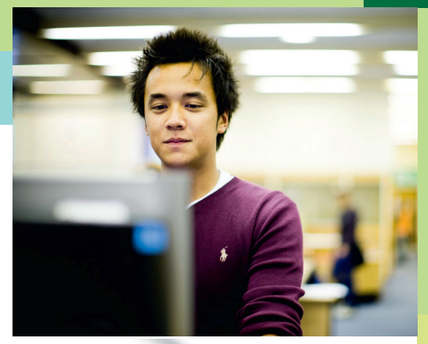
Le label MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

Le programme MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) comprend :

- Un ensemble d'enseignements d'au moins 350 heures, incluant des enseignements théoriques, des travaux pratiques et des travaux de groupe ;
- Un travail personnel préparé dans le cadre d'une mission en entreprise et débouchant sur la rédaction et la soutenance d'une thèse professionnelle ;
- La durée minimale de la mission est de 4 mois. Les participants ayant déjà eu une pratique d'entreprise postérieurement à l'obtention de leur diplôme pourront réaliser cette mission au sein d'un centre de recherche ou d'un laboratoire ;
- La durée du programme MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) ne peut en aucun cas être inférieure à 2 semestres répartis sur une durée maximale de deux ans.

La thèse professionnelle, correspondant à 30 crédits ECTS, représente à la fois un moyen privilégié d'acquisition de connaissances et l'occasion de préparer une entrée efficace dans la vie active en développant un projet professionnel qui répond à un besoin réel d'expertise au sein des entreprises.

À la fin de la formation, une soutenance est effectuée par l'étudiant devant un jury. Dans le cas d'une formation **MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)** créée à l'étranger, la thèse professionnelle doit être soutenue devant au moins un professeur de l'École ou de l'établissement de la Conférence des Grandes Écoles responsable de la formation MS.



Les écoles et établissements proposant des formations ou programmes de MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

Établissements publics et privés proposant une formation d'Ingénieur

Toutes les écoles d'ingénieurs françaises membres de la Conférence des grandes écoles par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur.

Écoles de commerce et de management

Les écoles de management et de commerce françaises membres de la Conférence des grandes écoles qui sont habilitées par la Commission d'évaluation des formations et diplômes de gestion (CEFDG) à délivrer un diplôme visé par le ministère chargé de l'enseignement supérieur et conférant à leur titulaire le grade de Master.

Ecoles d'autres spécialités habilitées par l'Etat à délivrer un diplôme conférant à leur titulaire le grade de Master.
(http://www.cge.asso.fr/nos-membres/ecoles/les-ecoles-par-formation?formation_id=4)

Les grands domaines et secteurs des formations MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

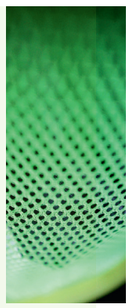
- Aéronautique
- Agriculture, forêts, bois
- Biologie et bio-industrie, santé, alimentaire
- Chimie, génie des procédés
- Communication, systèmes d'information
- Énergétique, fluides
- Environnement, aménagement
- Finances, commerce, marketing
- Génie civil
- Génie industriel
- Géologie et ressources minérales
- Gestion des ressources humaines
- Industries mécaniques
- Industries textiles
- Informatique, Mathématiques appliquées
- Luxe
- Urbanisme et architecture
- International
- Management, gestion
- Physique et matériaux
- Réseaux, télécommunications
- Systèmes de commande
- Systèmes électroniques et composants

Chaque année, de nouveaux MS sont accrédités et témoignent des nouvelles tendances dans les secteurs de pointe tant scientifiques que managériaux : l'alimentation bio et la santé, l'énergie et les énergies renouvelables, les questions de transports et de mobilité, l'innovation, la cybersécurité, le digital business, les données massives (big data)...

- Activités de service (marketing)
- Bâtiment et travaux publics (direction de petites et moyennes entreprises)
- Culture (patrimoine, spectacle vivant)
- Design (création, innovation, marketing)
- Données (protection)
- Énergie (génie civil, génie maritime)
- Environnement (développement durable, éco-matériaux, risques, territoires))
- Entrepreneuriat et innovation
- Cybersécurité
- Innovations technologiques (objets connectés, drones)
- Risques (chimique, nucléaire, sécurité, sûreté, intelligence économiques, prévention et gestion)
- Systèmes intégrés (logistique, transports ferroviaires et naval, guidage, sécurité, applications)

Plus de 40 formations MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) sont intégralement enseignées en anglais, environ 130 le sont partiellement et ce dans différents domaines et secteurs d'activités de pointe :

- 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)

Adresses utiles

- **Liste des programmes MS :** http://www.cge.asso.fr/nos-labels/ms/liste-des-formations-ms
- **Liste des programmes MS par école :** http://www.cge.asso.fr/nos-labels/ms/les-formations-ms-par-ecole
- **Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) :** http://www.cti-commission.fr
- **Conférence des Grandes Écoles (CGE) :** http://www.cge.asso.fr/
- **Liste des écoles classée par type de formation (ingénieur, management, domaines) proposant un programme MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) :** http://www.cge.asso.fr/nos-membres/ecoles/les-ecoles-par-formation
- **Catalogue des programmes enseignés en anglais :** http://www.campusfrance.org>Programs Taught in English