

LIENS UTILES

- Liste des programmes MS : www.cge.asso.fr/formations-labellisees/liste-formation-ms
- Commission des Titres d'Ingénieur (CTI): www.cti-commission.fr
- Conférence des Grandes Écoles (CGE): www.cge.asso.fr
- Catalogue des programmes enseignés en anglais : www.campusfrance.org >Students>Studying >Programs>Programs Taught in English

BON À SAVOIR

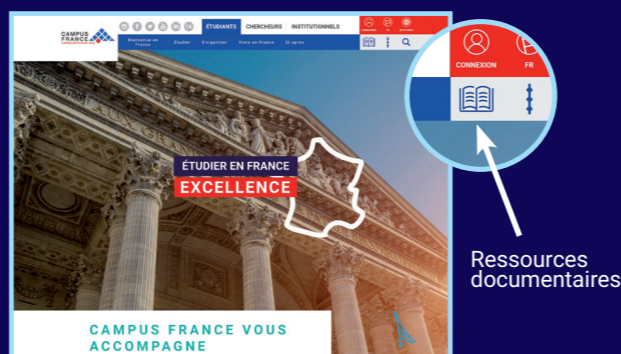


Le label **MASTÈRE SPÉCIALISÉ®** délivré par la

Conférence des Grandes Écoles est une marque déposée et enregistrée à l'INPI (Institut national de la propriété industrielle), 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.

RETROUVEZ TOUTE LA COLLECTION DES FICHES DIPLOMES DANS L'ESPACE DOCUMENTAIRE SUR LE SITE DE CAMPUS FRANCE



www.campusfrance.org

- >Ressources documentaires
- >Enseignement supérieur et Recherche en France
- > Diplômes

DIPLOMES

ÉTUDIER EN FRANCE

LES FORMATIONS MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Accréditée et 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 229 écoles membres de la CGE, 106 proposent plus de 400 formations MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) dans différents domaines. Plus de 125 000 étudiants dont 33 000 étudiants internationaux ont suivi ces formations d'excellence depuis leur création en 1986.



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 ou grade de Master, 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'accompagner 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.



Marque collective de la Conférence des Grandes Écoles, le label MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) est attribué à une formation spécifique proposée 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

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

125 000 diplômés en MS depuis sa création en 1986, dont environ 33 000 étudiants internationaux.

- 56 750 en écoles d'ingénieurs, dont 19 000 étudiants étrangers
- 67 150 en écoles de management, dont environ 13 900 étudiants étrangers

Des formations MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) sont proposées en partenariat avec des établissements des pays de différents continents : Europe (Allemagne, Belgique, Espagne, Grèce, Italie, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, Serbie, Suisse); Asie (Chine, Inde, Malaisie, Philippines, Russie, Vietnam, Singapour); Afrique (Algérie, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Maroc, Niger, Ouganda, Tunisie); Moyen-Orient (Émirats Arabes unis, Liban, Qatar); Amérique du nord (Canada, États-Unis); Amérique centrale et du sud (Brésil, Guyane, Mexique); Australie. Des formations MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS) ont aussi été délocalisées en Asie (Chine, Inde, Singapour), Afrique (Algérie, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Maroc, Tunisie), Europe (Allemagne, Espagne, Royaume-Uni) et Amériques du nord et du sud (Brésil, Canada).

À NOTER



MSc – MASTER OF SCIENCE – AUTRE LABEL DE LA CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

Tout comme les formations MASTÈRE 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 internationaux 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 Master 1 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

- > Plus de 140 programmes MSc accrédités par la CGE, dont 122 délivrés par des écoles de management.
- > Environ 36% des formations MSc – Master of Science labellisées CGE et portées par les grandes écoles françaises sont également déclinées à l'international, principalement en Europe et en Asie.
- > Près de 5 300 inscrits par an et plus de 15 500 étudiants diplômés en 10 ans.

QUELQUES EXEMPLES DE FORMATIONS 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

ADRESSES UTILES

Liste des programmes MSc : www.cge.asso.fr/formations-labellisees/liste-formation-msc/

LE PROGRAMME MASTÈRE SPÉCIALISÉ® (MS)

IL 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 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.



LISTE DES DOMAINES DE FORMATION PLUS DE 400 PROGRAMMES MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

- **Aéronautique et spatiale**
- **Automobile** (sport, futur) - Avion (contrôle aérien) - Hélicoptère - Drones
- **Agriculture - Agro-alimentaire - Œnologie et Vins** - Élevage - Bois - Forêt
- **Architecture - Aménagement du territoire - Territoires - Urbanisme - Smart Construction**
- **Armée - Défense** (cyber défense) - Sécurité (web et cyber sécurité)
- **Arts - Design - Culture - Patrimoine culturel - Mode - Luxe - Médias - Multimédia**
- **Biologie - Bio-industrie - Biotechnologies**
- **Commerce - Marketing** (industriel, digital, multicanal, international, b2b) - **Vente - Distribution - Chaîne Logistique - Marchés** (commerciaux, financiers, international) - **Négociation commerciale**
- **Développement** (international, commercial, affaires, durable, territorial)
- **Gestion** (aéroportuaire, commerciale, entreprise, ressources humaines, équipes, carrière, crise, eau, énergie, marque, patrimoine, production, projet, déchets, données, risques, financière, hôtelière, portuaire) - **Qualité - Actuariat - Administration**
- **Économie - Économie circulaire - Économie verte - Intelligence économique** - Humanitaire - Politiques publiques - Prospective
- **Droit** (affaires, fiscal, international) - **Politique - Expertise légale - Gouvernance - Réglementation** (produits cosmétiques) - **Administration et politiques publiques**
- **Électricité - Électronique - Mécatronique** - Automatique - Robotique - Mécanique - Satellites - Technologies de l'information et de la communication (opérateurs) - Pyrotechnie
- **Énergie** (efficacité, transition, renouvelables, marine, nucléaire, gaz, pétrole, éolienne)
- **Entreprise - Entrepreneuriat - Intrapreneuriat - Création d'entreprises et de valeur - Start-up - Reprise d'entreprise - Stratégie** (commerciale, marque, internationale)
- **Environnement** (protection, durable, transition, pollution et traitement des déchets) - **Écologie - Environnement durable - Éco-conception** (textile - bois)
- **Finances** (marché, entreprise, international) - **Banque - Monétique - Assurances - Audit - Conseil - Immobilier - Fintech**
- **Génie civil** (bâtiment, construction, construction durable, structure bois, travaux publics, maritime, portuaire) - **Génie des procédés - BIM - Génie énergétique - Génie industriel - Génie urbain - Génie de l'eau** (assainissement)
- **Information - Communication - Audiovisuel - Édition - Journalisme**
- **Informatique - Numérique - Transition numérique - Traitement de l'information** - Big data - Analyse des données - Statistiques - Réseaux - Internet - Informatique décisionnelle - Sécurité et protection des données - **Systèmes** (information, embarqués) - **Objets connectés - Traitement d'image - Modélisation** (cloud computing, BIM, ERP, SIG)

- **Industrie** (alimentaire, automobile, exploitation minière, maintenance, naval, santé, pharmaceutique, sécurité transition, performance, matériaux, procédés de fabrication) - **Chaîne de production - Matières premières fabrication - Technologies industrielles - Design industriel**
- **Management** (international, Lean, immobilier, risques, services, ...) - **Conduite du changement, amélioration continue - Coaching - Organisation**
- **Mathématiques** (appliquées, financières)
- **Santé - Médico-social - Épidémiologie - Santé publique - Établissements de santé - Social - Risque sanitaire - Prévention - Technologie biomédicale - Médecine** (armées)
- **Recherche & développement - Innovation - Intelligence Artificielle**
- **Services à la collectivité et aux personnes**
- **Tourisme - Hôtellerie - Gastronomie - Restauration - Luxe et lifestyle**
- **Transports et logistique** (aérien, ferroviaire, international, marchandises, maritime, personnes, urbains)



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 sont habilitées 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.

Écoles d'autres spécialités habilitées par l'État à délivrer un diplôme conférant à leur titulaire le grade de Master.

AUTRES ÉCOLES SPÉCIALISÉES

Design, architecture, Sciences politiques, Défense, Vétérinaire

Liste des membres :

<https://www.cge.asso.fr/listings/>

LA LISTE DES FORMATIONS ACCRÉDITÉES PAR LA CGE ÉVOLUE TOUS LES ANS.

RENSEIGNEZ-VOUS AUPRÈS DES ÉTABLISSEMENTS.

De nombreuses formations sont enseignées en anglais, dans tous les domaines.

Retrouvez ces formations sur le catalogue des *Programs Taught in English*

<http://taughtie.campusfrance.org>