

École des Ponts
ParisTech

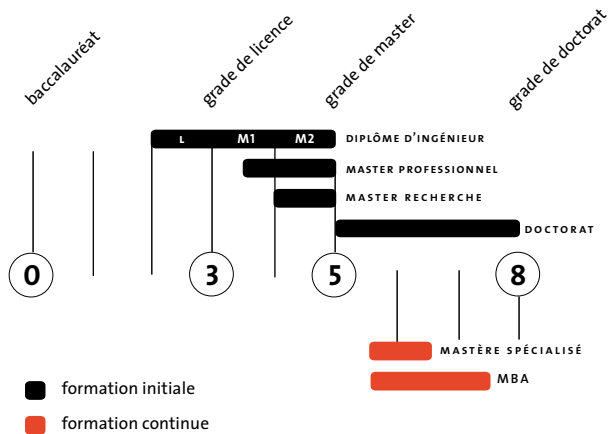
www.enpc.fr

**MASTERS /
MASTÈRES
SPÉCIALISÉS**
EN POCHE



ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

UNIVERSITÉ
— PARIS-EST



École des Ponts ParisTech

6 et 8 avenue Blaise Pascal

Cité Descartes – Champs-sur-Marne

F-77455 Marne-la-Vallée cedex 2

téléphone : 33 (0)1 64 15 30 00

L'École des Ponts ParisTech en bref

Aux côtés de ses formations d'excellence – ingénieur des Ponts et formations doctorales – l'École propose des programmes fortement internationalisés et adossés aux acteurs professionnels : masters, mastères spécialisés et MBA.

Master

Diplôme correspondant à l'acquisition de 300 ECTS (Bac+5).

Selon le master, candidature ouverte aux étudiants titulaires d'un diplôme de niveau équivalent de 180 à 240 ECTS, délivré par un établissement de formation supérieure reconnu au niveau international. Durée des études de 12 à 20 mois (120 à 240 ECTS).

Mastère spécialisé

Formation créée à la demande d'acteurs économiques ou institutionnels pour répondre à des besoins spécifiques de compétences.

Candidature ouverte aux diplômés de niveau master ou diplômés de niveau Bac +4 justifiant d'au moins 3 années d'expérience professionnelle.

MBA

L'ENPC School of International Management propose 4 programmes MBA basés à Paris et dispensés entièrement en anglais, pour les professionnels souhaitant évoluer vers des postes à responsabilité, un nouveau secteur d'activité ou une activité business à l'international. L'objectif de ces programmes est de permettre aux professionnels, futurs managers et entrepreneurs, de développer leur expertise dans un environnement international et multiculturel.

Génie Civil et construction

Génie civil européen

mastère spécialisé – Formation pluridisciplinaire renforcée dans le domaine du génie civil (structures de génie civil, ouvrages d'art). Acquisition de connaissances scientifiques, techniques et administratives, s'appuyant sur les normes et directives européennes. Débouchés dans le bâtiment, les travaux publics et l'ingénierie, en France et à l'étranger.

www.enpc.fr – **rubrique : formations/masters/gce**
anne.ferri@enpc.fr – 33 (0)1 64 15 39 30

Ville, environnement, transport

ParisTech / Fondation Renault Transport et développement durable

master – Destiné aux ingénieurs, économistes et décideurs. Maîtrise des domaines de connaissances (ingénierie, économie, aménagement, sciences de l'environnement) et des techniques (modélisation, analyse institutionnelle, management) nécessaires à l'inscription des systèmes de transports dans une dynamique durable et internationale.

www.paristech.org/tradd

emeric.fortin@enpc.fr – 33 (0)1 64 15 35 77

ParisTech / Gestion et traitement des eaux, des sols et des déchets

master – Maîtrise des outils et méthodes servant à contrôler l'impact des activités humaines sur l'environnement dans les domaines suivants : gestion des ressources en eau, traitement et distribution de l'eau, épuration des eaux usées et traitement des boues, collecte et traitement des déchets, gestion des sites pollués...

www.agroparistech.fr

bermond@agroparistech.fr – 33 (0)1 44 08 16 46

Management et ingénierie des services à l'environnement

master – Prépare les futurs cadres des activités de services à l'environnement aux modes de gouvernances durables dans les domaines tels que : alimentation en eau potable et assainissement ; fourniture de services énergétiques ; exploitation des transports terrestres et maritimes ; collecte, traitement et valorisation des déchets ; nettoyage urbain et industriel.

www.enpc.fr – **rubrique : formations/dea_masters/**
emeric.fortin@enpc.fr – 33 (0)1 64 15 35 77

Aménagement et maîtrise d'ouvrage urbaine

mastère spécialisé – Forme les futurs aménageurs à intervenir sur les échelles de la ville contemporaine, anticiper les mutations urbaines et territoriales, concevoir des stratégies d'aménagement et des projets de territoire, maîtriser les leviers de l'aménagement. Métiers dans les collectivités territoriales, agences d'urbanisme, bureaux d'études, entreprises publiques intervenant sur les projets à interfaces complexes, sociétés d'économie mixte d'aménagement.

www.enpc.fr – **rubrique : formations/masters/amur**
dominique.michel@enpc.fr – 33 (0)1 64 15 39 12

Ingénierie et gestion de l'environnement

mastère spécialisé – Permet aux ingénieurs ou universitaires d'acquérir une vision transversale et une approche pragmatique de la dimension environnementale nécessaire à leurs futures responsabilités dans le domaine du développement durable. Débouchés dans l'industrie, les agences nationales, les collectivités territoriales.

www.isige.ensmp.fr/mastere

jasha.oosterbaan@ensmp.fr – 33 (0)1 64 69 48 78

Systèmes de transports ferroviaires et guidés

mastère spécialisé – Destiné aux ingénieurs et aux cadres des entreprises du monde ferroviaire (industriels, opérateurs, gestionnaires d'infrastructures, organismes d'homologation et de contrôle, bureaux d'études...). Couvre tout le champ du transport : voyageurs, urbain, interurbain, fret. Vision d'ensemble des systèmes de transport ferroviaires et guidés, intégrant les aspects techniques, économiques, institutionnels et réglementaires (français et européens). Organisé avec la participation des industriels et des grands opérateurs ferroviaires.

www.enpc.fr – *rubrique* : formations/masteres/stfg
 francoise.manderscheid@enpc.fr – 33 (0)1 64 15 39 90

Transport de fret et intermodalité

mastère spécialisé – Forme des cadres, ingénieurs, gestionnaires de réseaux, capables d'étudier et de proposer des solutions de transport de marchandises répondant aux problèmes des entreprises et des collectivités locales. Approche pragmatique des techniques de transport dont les contraintes et les performances (techniques, économiques...) conditionnent l'emploi.

www.enpc.fr – *rubrique* : formations/masteres/fi
 patrick.nierat@inrets.fr – 33 (0)1 64 15 39 84

Génie industriel

Management de systèmes logistiques

mastère spécialisé – Forme des cadres qui maîtrisent les bases méthodologiques instrumentales et pratiques de la logistique ; promouvoir auprès des professionnels le développement et l'utilisation des méthodes modernes d'organisation logistique ; développer une culture approfondie de la logistique fondée sur des connaissances techniques économiques et managériales. Formation dispensée à Paris et à Lausanne. Coordination des deux cursus par l'Institut de management pour la logistique (IML).

www.aft-iftim.com/iml
 sloriot.iml@aft-iftim.com – 33 (0)1 53 34 97 33

Master of Business Administration

MBA in Technology & Entrepreneurship – Spécialisation en technologie et entrepreneuriat, cours d'intelligence concurrentielle, marketing des produits de pointe, gestion de l'innovation et planification des affaires. Pour ceux qui souhaitent créer leur propre entreprise ou créer de nouveaux produits ou processus.

www.enpcmbaparis.com
 tagliaferri@enpcmbaparis.com

Executive MBA

Programme généraliste – Finance, *leadership* et stratégie d'entreprise ; gestion opérationnelle ; innovation et entrepreneuriat ; gestion des ressources humaines ; management de la technologie... Pour ingénieurs et professionnels désireux de suivre un MBA tout en continuant à travailler.

www.enpcmbaparis.com
 tagliaferri@enpcmbaparis.com

Cycle in Technology & Entrepreneurship Cycle in International Management

Cycle de management – Ouvert aux élèves ingénieurs de ParisTech qui, parallèlement à leur formation d'ingénieur, ont l'ambition d'exercer des responsabilités de management ou d'entrepreneur.

Premier semestre : tronc commun comprenant des cours fondamentaux en management (marketing, finance, stratégie).

Deuxième semestre : spécialisation. Format : un week-end par mois, d'octobre à juin.

www.enpcmbaparis.com
 santiago@enpcmbaparis.com

Économie, gestion, finance, politiques publiques

Financement de projet – Financements structurés

master – Forme des professionnels dans le domaine du financement de projet ; étude des secteurs connexes au financement de projet (ingénierie financière immobilière et ingénierie du *Venture capital*). Secteurs : établissements financiers ; agences de notation ; services spécialisés de compagnies d'assurances ; conseils financiers ; fonds d'investissement ; concessionnaires et actionnaires (sociétés de BTP, exploitants, industriels, etc.).

www.enpc.fr – *rubrique : formations/dea_masters/*
 thiechart@enpc.fr – 33 (0)1 64 15 39 52

ParisTech / Ingénierie financière et méthodes quantitatives

master – Maîtrise des outils d'évaluation et de gestion des actifs et des risques financiers. Combine acquisition des outils mathématiques et « approche métier » en finances, afin de transformer des capacités de modélisation mathématique de haut niveau en de solides compétences opérationnelles en finance d'entreprise.

www.paristech.org/corpfm

remy.arnaud@enpc.fr – 33 (0)1 64 15 35 15

Action publique

mastère spécialisé – Prépare aux métiers de l'action publique dans les organismes concepteurs, régulateurs ou opérateurs, à l'échelle nationale, locale ou internationale, dans les domaines des transports, de l'habitat, du génie urbain, de l'aménagement du territoire, de l'environnement ou de l'expertise économique. Ouvert à toutes les fonctions publiques ainsi qu'aux membres des organismes publics ou privés délégataires de services publics.

www.enpc.fr – *rubrique : formations/masteres/ap*
 sylvie.berte@enpc.fr – 33 (0)1 64 15 30 00

Master of Business Administration

MBA in International Business – Accrédité AMBA, formation à vocation internationale pour développer les compétences globales dans l'administration des affaires dans une Économie globale. Programme enseigné entièrement en anglais et délivré à Paris en formule plein temps (10 mois) ou temps partiel (2 à 3 ans). Ce programme est également délivré à Casablanca, Shanghai et Abu Dhabi.

www.enpcmbaparis.com

tagliaferri@enpcmbaparis.com

Tri-Continent MBA – Accrédité AACSB et délivré conjointement avec la Fox School of Business de la Temple University (Philadelphie, États-Unis). Programme d'un an (à plein temps) avec cours dispensés dans plusieurs grandes villes : Paris, Philadelphie, Tokyo et Shanghai.

Les diplômés de cette formation reçoivent deux diplômes : le MBA de l'École des Ponts et le MBA de Temple University.

www.enpcmbaparis.com

tagliaferri@enpcmbaparis.com

Ingénierie mathématique et informatique

ParisTech / Management des systèmes d'information et applications géographiques

master – Prépare aux fonctions de maîtrise d'ouvrage, de direction ou de gestion de projets en systèmes d'information à composante spatiale, dans un contexte international. Approche des systèmes d'information géographique : aménagement, géomarketing, gestion de réseaux, urbanisme... Option Systèmes intelligents de transport.

<http://msi.ensg.ign.fr>

msi@ensg.ign.fr – 33 (0)1 64 15 31 75