



**MANAGEMENT DANS
LES ENTREPRISES
DE CONSTRUCTION
AMEC**

**MASTÈRE
SPÉCIALISÉ**





ACCÉDEZ À DES POSTES À RESPONSABILITÉS

Le rôle du manager dans la construction a fortement évolué ces dernières années sous l'impulsion :

- des innovations dans les techniques de construction
- des nouveaux modes collaboratifs de conception et de réalisation des projets
- de la modification des relations au sein des équipes de projet entre les donneurs d'ordre, les maîtres d'œuvre, les entreprises générales et les sous-traitants.

Ces évolutions sont amplifiées par les outils de partage de l'information, des réseaux sociaux et professionnels et par l'émergence de contraintes sociétales et environnementales. La formation apporte la maîtrise de ces enjeux aux futurs cadres dirigeants.

UN PARTENARIAT ENTRE L'ESTP PARIS ET LES ENTREPRISES DE CONSTRUCTION



Depuis plus de 20 ans, le MS AMEC forme les managers des entreprises du secteur de la construction. Il prépare les jeunes diplômés et les professionnels en reconversion, à diriger des projets de construction, en France et à l'international, et à maîtriser toutes les compétences nécessaires à un manager dans une entreprise de construction. Il lui permet d'être rapidement opérationnels dans les fonctions de chef de projet, d'ingénieur d'affaires ou au sein d'une équipe de projet dans les projets les plus complexes, publics ou privés.

OBJECTIFS

POUR LES STAGIAIRES

Compléter sa formation initiale par une spécialisation enseignée par des professionnels ; accéder à des postes à responsabilités.

POUR LES STAGIAIRES EN RECONVERSION

Découvrir l'industrie du BTP et du management des équipes projet.

POUR LES ENTREPRISES

Former des managers pour intégrer leurs équipes dans toutes les fonctions opérationnelles, commerciales, de financements et de pilotages de projets ; accompagner des professionnels d'autres secteurs à intégrer les entreprises de construction (ingénieurs en provenance d'autres secteurs, diplômés d'écoles de commerce, financiers, juristes).



« Les groupes de construction recherchent en permanence **des managers pour accompagner le développement de leurs cadres de haut niveau** pour faire face à la fois à la croissance de leur activité mais aussi à la diversification et à l'évolution accélérée des techniques et des marchés.

L'implication des entreprises au sein du MS AMEC contribue activement au contenu de la formation et au transfert de savoir-faire de leurs meilleurs cadres. Une opportunité de se préparer concrètement à la richesse de ces métiers, dont les défis demandent autant de compétences techniques que de qualités humaines »

Philippe Rousseau
co-directeur pédagogique

PROFILS ET COMPÉTENCES

A l'image de la construction où **la diversité des métiers nécessitent des compétences multiples**, les stagiaires sont issus d'horizons différents et complémentaires

Jeunes diplômés, ingénieurs, architectes, diplômés d'écoles de management ou issus d'un master universitaire, juriste, urbaniste y côtoient des professionnels expérimentés en mobilité ou en reconversion.

Cette mixité permet aux stagiaires **d'apprendre et d'échanger entre pairs** et de développer leur réseau.

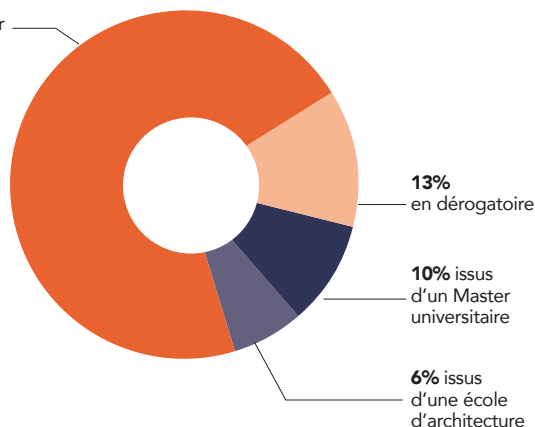


COMPÉTENCES MÉTIERS

- Piloter la conception d'un projet de construction
- Manager la réalisation d'un ouvrage
- Organiser l'ensemble des fonctions supports sur un projet complexe
- Maîtriser les risques techniques, financiers et juridiques d'un projet

PROMOTION 2020-2021

71% issus d'une école d'ingénieur



PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

À L'ISSU DE L'AMEC

- Ingénieur travaux
- Ingénieur chargé d'affaires
- Chargé de programme
- Chef de projet
- Contrôleur de gestion
- Responsable de centre de profit



PARMI LES ATOUTS DU AMEC

- Un des **2 Mastère Spécialisé en management** sur les 7 proposés par l'ESTP Paris
- Un Mastère Spécialisé reconnu par les professionnels et classé dans les palmarès
- Une formation soutenue par **les majors des entreprises de construction**
- Un **séminaire d'intégration** et dîner débat avec des opérationnels
- Des **travaux en groupe**, en phase commercial et exécution
- Un Mastère Spécialisé en management **d'une grande école d'ingénieur** de la construction



QUELQUES ENTREPRISES QUI ONT RECRUTÉ NOS ALUMNI ...

Artelia, Brézilon, Bouygues construction, Dodin Campeonon Bernard, Dumez, Egis, Eiffage, GTM bâtiment, Hilti, Icade, Kaufman Broad, l'Atelier des compagnons, Nexity, Petit, Socotec, Sogeprom, Spie Batignolles, Vinci construction et des créations d'entreprise

ILS ONT SUIVI LE MS AMEC

Retrouvez sur notre site Internet, les témoignages de nos mastériens : jeunes diplômés et professionnels.

PROGRAMME

Des modalités pédagogiques innovantes
en présentiel et blended-learning



PRÉSENTATIONS ET ÉTUDES DE CAS

STRATÉGIE ET COMMERCIAL

- Stratégie - Commercial - Marketing

MARCHÉS ET ÉTUDES DE PRIX

- Marché national et ses acteurs
- Études de prix en France et à l'international

MONTAGE D'OPÉRATION

- PPP et les concessions
- Montage immobilier

MÉTHODES ET RÉALISATION

- Chronologie d'une affaire
- Préparation de chantier
- Management des risques d'un projet
- BIM

RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DANS UNE ENTREPRISE DE CONSTRUCTION

- Responsabilité Sociétale
- Impact environnemental des chantiers
- Politique de prévention dans un Groupe de BTP
- Sécurité sur le chantier
- Bâtiments à énergie positive

GESTION ET FINANCEMENT

- Financements structurés
- Financement des projets
- Compatibilité
- Gestion
- Trésorerie opérationnelle

RESSOURCES HUMAINES

- Recrutement et marketing personnel
- Approche internationale et gestion RH
- Staffing d'un projet
- Ressources humaines
- Organisation collective - IRP

JURIDIQUE

- Droit du foncier des collectivités locales
- Responsabilité juridique du chef d'entreprise
- Droit des affaires

COMMUNICATION ET PRISE DE PAROLE

- Communication corporate et opérationnelle
- Ateliers CV en entretiens
- Atelier prise de parole en public

WORKSHOPS ET RÉSEAUX PROFESSIONNELS

- Séminaire d'intégration
- Travaux en groupe en phase commerciale et en phase d'exécution
- Dîner-débats

CONFÉRENCE

- Véritable projet fédérateur et d'équipe organisé chaque année par la promotion sur un sujet de prospective.
- **Sujet 2020 " Face à l'urgence climatique, réinventons nos chantiers"**

SALONS PROFESSIONNELS ET RÉSEAU

- Participation à des forums et rencontres professionnelles : forum ESTP, rencontres au sein d'entreprises avec la présence de directeurs, managers et responsables de ressources humaines, etc.

VISITES DE CHANTIERS ET LABORATOIRES

- Programmation tout au long de la formation : visites de chantier emblématiques, écoquartier, laboratoires de recherche (matériaux, efficacité énergétique), salle BIM

6 MOIS

MISSION EN ENTREPRISE ET THÈSE PROFESSIONNELLE

- Dans le cadre des missions exercées en management, réflexion stratégique sur une problématique en construction, encadrée par un tuteur pédagogique et un tuteur entreprise.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- Deux **directeurs pédagogiques**
- Une **équipe permanente** de l'ESTP Paris
- **80 intervenants**, experts dans leur domaine, dans les secteurs de la construction, du management, du droit des affaires. Ils occupent des fonctions opérationnelles, et de dirigeants dans leurs entreprises et apportent à chacun des participants leurs connaissances et leurs savoir-faire.

PRIX DU MS AMEC

- **90 €** : frais de dossier
- **15 750 € HT** : frais de scolarité en exonération de TVA (tarif 2020-2021)

CONTACT 01 75 77 86 08

informationsfc.ms@estp-paris.eu

CONDITIONS D'ADMISSION

Vous devez être titulaire d'un des diplômes suivants

- Diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (liste CTI)
- Diplôme d'une école de management habilitée à délivrer le grade national de Master (liste CEFDG)
- Diplôme de 3^{ème} cycle habilité par les autorités universitaires (DEA, DESS, Master ...) ou diplôme professionnel de niveau Bac +5
- Diplôme de M1 ou équivalent, pour des auditeurs justifiant d'au moins trois années d'expérience professionnelle
- Titre inscrit au RNCP niveau 7 (ancienne nomenclature niveau I)
- Diplôme étranger équivalent aux diplômes français exigés ci-dessus

Conditions d'accès dérogatoires

a) Dans la limite de 20 % maximum de l'effectif de la promotion suivant la formation Mastère Spécialisé concernée, sont recevables après une procédure VAPP*, les candidatures de personnes justifiant a minima de 10 années d'expérience professionnelle (hors stage, césure, cursus initial en alternance).

b) – Par dérogation pour 30 % maximum du nombre d'étudiants suivant la formation Mastère Spécialisé concernée, sont recevables les candidatures d'étudiants titulaires d'un des diplômes suivants :

- Niveau M1 validé ou équivalent sans expérience professionnelle
- Diplôme de L3 justifiant d'une expérience adaptée de 3 ans minimum

Le pourcentage total des dérogations prévues au a) et au b) ci-dessus ne doit pas excéder 40%.

* procédure VAPP : nous consulter

PROCESSUS DE SÉLECTION



3 ÉTAPES

- **Pré-sélection** : analyse de votre dossier par le jury et vérification des pré-requis.
Analyse du dossier VAPP, le cas échéant*
- **Admissibilité** : entretien avec le directeur pédagogique et des professionnels du secteur concerné, évaluation de la personnalité, des compétences et du projet professionnel
- **Admission** : décision du jury

*Procédure VAPP, nous consulter pour les candidats concernés

CALENDRIER

Vous retrouverez sur www.estp.fr les informations suivantes qui vous guideront dans votre candidature

CALENDRIER DE RENTRÉE

- Une rentrée par an est prévue, en fonction de chaque Mastère Spécialisé et de son format : full time et part time

CALENDRIER DES PROCESSUS DE SÉLECTION

- Dates d'ouverture, de clôture des inscriptions en fonction des différents jurys et résultats des jurys

Dossier de candidature et documents à joindre

- Ce dossier doit être retourné par mail dûment complété afin que votre candidature soit prise en compte
- Si vous faites le choix de postuler à plusieurs Mastère Spécialisé, vous devez renseigner et adresser un dossier par formation (sauf CHD et BIM) à : informationsfc.ms@estp-paris.eu

CALENDRIER MASTÈRE SPÉCIALISÉ EN FULL TIME

6 mois de formation à l'ESTP Paris

6 mois de mission en entreprise

soutenance thèse professionnelle

DURÉE : 12 MOIS

CALENDRIER MASTÈRE SPÉCIALISÉ EN PART TIME

1 semaine de formation à l'ESTP Paris

2 à 3 semaines en entreprise

soutenance thèse professionnelle

DURÉE : 12 À 18 MOIS

RENCONTRE AVEC LE DIRECTEUR PÉDAGOGIQUE

Venez rencontrer le directeur pédagogique pour construire votre projet professionnel lors des sessions de présentations et journées portes ouvertes.

PRIX DES MS

CHD : 12 500 €*
MTEG : 13 000 €*
BIM : 14 000 € à 17 000 €*
AMEC, MIS, MOGI, MOGI TP : 15 750 €*
* PRIX EN EXONÉRATION DE TVA
TARIFS 2020-2021

L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

L'ESTP Paris est l'école de référence qui forme le plus grand nombre de cadres dans le domaine de la construction et de l'aménagement du cadre de vie



3000
élèves du Bac +2
à Bac +8



200
masteriens
dans les 7 MS



1000
professionnels
en formation continue



300
entreprises partenaires,
syndicats, fédérations,
fondations...

CHOISISSEZ VOTRE MS A L'ESTP PARIS

FORMEZ-VOUS À L'ESTP PARIS

- **pour acquérir des compétences** dans le BIM, l'urbanisme et de l'aménagement durable, les techniques des travaux publics et du bâtiment, le management de projet, la maîtrise d'ouvrage et le management de l'immobilier
- **pour profiter des labels nationaux et internationaux** (labels professionnels et qualité)
- **pour bénéficier d'un directeur pédagogique** qui encadre la promotion, accorde un suivi personnalisé et coordonne **les intervenants reconnus** pour leur expertise dans les secteurs de l'immobilier et de la construction
- **pour accéder à une pédagogie hybride :**
 - **en présentiel** avec des travaux en groupe en mode projet, master class, workshops, classes inversées, cas pratiques, séances de restitution, coaching personnalisés, visites de chantiers, sites et laboratoires ;
 - **en distanciel** de manière synchrone, avec une retransmission en live ou en différé
- **pour participer à l'organisation active d'une conférence sur un sujet de prospective**

BÉNÉFICIEZ DU RÉSEAU ET DES RESSOURCES DE L'ESTP PARIS

- un projet stratégique de développement qui positionne l'ESTP Paris pour 2030
- un réseau d'une grande école d'ingénieur : **28.000 diplômés** en activité et **1000 intervenants**
- **des entreprises à vos côtés :** forums, salons professionnels, conférences d'actualité et propositions de stages et d'emploi
- des ressources logistiques, pédagogiques et numériques de l'ESTP Paris : campus de Paris et de Cachan, salle BIM, plateforme, laboratoire, centre de doc, etc.

FORMEZ-VOUS EN PLEIN CŒUR DE PARIS SAINT-LAZARE/OPÉRA

ESTP Paris Formation Continue
2-4 rue Charras, 75009 Paris

INTÉGREZ RAPIDEMENT LE MONDE PROFESSIONNEL

95%

de nos diplômés trouvent un emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention du MS*

* Source : enquête emploi 2020



ESTP
PARIS

L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

CONTACT

François BRESLE

Responsable communication - Commercial

Tél : 01 75 77 86 08

informationsfc.ms@estp-paris.eu - www.estp.fr