



**FICHE DE  
POSTE**

**Directeur-trice du Mastère Spécialisé  
« SmartMobility »**

**Direction de l'Enseignement**

L'École des Ponts ParisTech a pour mission la formation initiale et continue d'ingénieurs et de cadres de haut niveau dans les domaines de l'aménagement, la construction, les transports, l'industrie et l'environnement.

Depuis sa création en 1747, la plus ancienne école d'ingénieurs ne cesse d'être à la pointe de l'innovation dans le contenu et l'organisation des cursus. Avec un effectif de 450 personnes, elle est principalement organisée autour de trois pôles : formation (1800 étudiants, mastériens et doctorants, 1000 intervenants), recherche (11 centres) et services support.

Sous tutelle du Ministère de la transition écologique et sous statut d'EPSCP (Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel), ses missions concernent la formation initiale et continue, la recherche, la diffusion des connaissances, le transfert vers les secteurs économiques et l'aide à la création d'entreprises. Ses activités s'inscrivent sur le plan national et international.

Avec un effectif moyen de 450 personnes, elle est principalement organisée autour de trois pôles : Formation (1800 étudiants, 1000 intervenants), Recherche (12 laboratoires) et Services support.

Dans un contexte de croissance forte de l'offre de ses « Mastère Spécialisé® (MS) » (9 nouvelles formations créées en moins de 6 ans sur un total de 13 formations actuellement), l'Ecole diplôme chaque année en formation continue **330 Mastériens**.

Télécom Paris, grande Ecole du numérique, forme des ingénieurs (formation initiale) et des cadres (formation continue) dans les domaines des sciences, technologies et usages du numérique. Télécom Paris est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

L'école de Télécom Paris regroupe plus de 1600 étudiants, dont 820 élèves ingénieurs, et diplôme chaque année en formation continue sur 12 masters spécialisés **245 Mastériens**.

## 1. Contexte

Le secteur de la mobilité et du transport connaît une transformation majeure avec l'avènement de nouvelles solutions et systèmes, plus sûrs, plus propres et plus accessibles, dans laquelle le digital joue un rôle décisif. Un foisonnement d'innovations est ainsi venu percuter le paysage de la mobilité : information multimodale, plateformes de mobilité et « mobility as a service », autopartage, covoiturage, micromobilité, transport à la demande... D'autres innovations comme les véhicules autonomes et les infrastructures intelligentes promettent de transformer en profondeur transports de personnes et de biens.

Pour répondre aux besoins en compétences engendrés par le développement de ces nouvelles mobilités, l'École des Ponts ParisTech et Télécom Paris opèrent conjointement le Mastère Spécialisé® Smart Mobility en associant leurs savoir-faire.

Le Mastère Spécialisé® Smart Mobility porte sur la transformation digitale des systèmes de mobilité. Il est organisé en 3 blocs de modules : nouveaux usages et besoins de mobilité, services pour répondre à ces évolutions et systèmes de transport et d'information pour délivrer ces services. Ce mastère enseigné en anglais recrute des apprenants de tous pays, en complément d'une formation initiale ou pour des apprenants en reconversion professionnelle

Cette formation post-Bac+5 ou Bac+4 avec 3 ans d'expérience professionnelle comprend 11 mois de cours à temps partiel (une semaine par mois), suivis de 4 à 6 mois de stage de thèse professionnelle à temps plein. Il est ouvert depuis 2017-2018 (4 promotions), accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles et membre de la communauté France Mobilités.

Ce MS délivre une double compétence Mobilité et Digital pour former des « architectes de services et de systèmes de mobilité ». Il accueille un public international, en majorité issu de formations d'ingénieur, mais aussi de formations école de commerce, sciences politiques, géographie ou urbanisme. Ses diplômés travaillent principalement dans le champ de l'innovation et du digital.

## 2. Missions du titulaire du poste

Le/la directeur-trice du Mastère Spécialisé « **SmartMobility** » a pour mission de piloter le mastère conjoint, en coordination avec un responsable ou assistant pédagogique dans chacun des établissements. Il-elle est placé-e sous l'autorité hiérarchique de la direction de l'enseignement et fonctionnellement de la responsable du pôle mastère spécialisé de l'Ecole des Ponts ParisTech. Il/elle se doit de veiller à la qualité des enseignements et du recrutement. Il/Elle doit assurer les missions suivantes :

### 1. Marketing/promotion :

- Définir une stratégie de positionnement de la formation
  - en relation avec les professionnels du secteur, les alumnis, les enseignants et les chercheurs ;
  - en effectuant une veille active sur les formations existantes dans le domaine
- Contribuer au marketing et à la promotion de la formation
  - auprès des entreprises, des institutions et plus généralement des acteurs professionnels ;
  - Organiser une manifestation annuelle de communication sur les travaux (thèses professionnelles et projets fil rouge) du MS
  - Participer aux opérations de promotion du MS (« campus channel », forum MS, éditions des plaquettes,..)

### 2. Pédagogique :

- S'assurer de la qualité du recrutement des auditeurs en réalisant les jurys et entretiens de sélection,
- Participer aux jurys des études, de diplomations et de soutenance de thèse professionnelles,
- Piloter la démarche qualité du MS (évaluations des enseignements, suivi de la bonne organisation, suivi des thèses professionnelles, mise en place du comité d'orientation et des comités pédagogiques).
- Participer à la recherche de nouveaux responsables de modules/d'unité d'enseignement, de sujets de projets « fil rouge », de tuteurs de thèse professionnelle
- Participer à l'accueil des auditeurs, leur suivi administratif et académique ainsi qu'à la remise des diplômes.
- Suivre l'évolution professionnelle des diplômés (association des anciens)

### 3. Administratif :

- Veiller à la bonne gouvernance du MS, ainsi qu'à l'équilibre des relations entre les Ecoles
- Etablir le rapport annuel du MS et le partager avec les directeurs des 2 Écoles ou leurs représentants
- Organiser le voyage d'étude avec le support des responsables administratifs des deux Ecoles (la coordinatrice des études et du bureau des missions)
- Veiller à la bonne gestion financière et administrative de la formation et établir le budget prévisionnel de la nouvelle session

### 3.Profil

Poste de catégorie A (Cadre), vacataire à hauteur de 40%.

**Présence attendue durant la semaine de cours mensuelle qui aura lieu soit sur le campus de l'École des ponts ParisTech, soit sur le campus de Telecom Paris.**

Expérience réussie en management de projet chez un industriel du transport, un opérateur de mobilité, une collectivité territoriale, un pôle de compétitivité, un IRT, ITE.

Une expertise technique en matière de transports ou de numérique, et une expérience de formation et de pédagogie sont demandées.

Une expérience à l'international serait un plus.

Une bonne connaissance des acteurs du transport et de la mobilité (industriels, équipementiers, opérateurs de mobilités, collectivité territoriales) ainsi que du monde du numérique (GAFAM, incubateurs, start up, opérateurs télécom et électrique, gestionnaires de plateforme) est nécessaire.

#### ***Qualités personnelles requises :***

Grande aisance dans les relations humaines : incluant une capacité à dialoguer constructivement avec de hauts dirigeants d'entreprise et des enseignants à haut niveau, des responsables de Ministères et de collectivités territoriales.

Goût de l'enseignement et de la transmission du savoir à des élèves multinationaux d'âges et de formations initiales très variées.

Dynamisme, proactivité, autonomie, créativité, respect des délais.

Sens de l'organisation, animation d'une équipe administrative

Capacités de rédaction et de communication.

***Connaissances informatiques :*** Bureautique standard (Word, Excel, ...) et aisance web/CRM.

***Langues étrangères :*** Anglais courant, bonne pratique du vocabulaire technique.

*Ce poste est accessible aux personnes handicapées.*

### 4.Localisation

**Lieu** Poste basé à l'Ecole des Ponts ParisTech, Champs Sur Marne (cité Descartes),  
Et Telecom Paris, Palaiseau-Saclay

**Accès** pour l'ENPC : 25 mn du centre de Paris par le RER A (gare Noisy-Champs)  
Autoroute A4 – sortie 10 « cité Descartes »

pour Telecom : Deux accès possibles :

Gare de Massy-Palaiseau RER B.

À la gare, prendre le Bus TransEssonne 91.06 ou 91.10, descendre à l'arrêt : Ferme de la Vauve.

Gare de Lozère RER B

Itinéraire piéton (20 minutes)

19, place Marguerite Perey

CS 20031

F-91123 Palaiseau Cedex

## 5. Candidatures

Pour transmettre votre dossier de candidature (CV + lettre de motivation + annexes), complétez le formulaire via le lien suivant : <https://jobaffinity.fr/apply/oatt5id0n4zkf5m1xh>