

**Grand  
Paris  
express**

Un métro  
pour tous,  
**des métiers  
pour vous**

Rejoignez  
les chantiers  
**du nouveau  
métro**

**Société  
des Grands  
Projets**



# LE GRAND PARIS EXPRESS, UNE AVENTURE TECHNIQUE ET HUMAINE HORS NORMES

Avec 200 kilomètres de lignes automatiques et 68 nouvelles gares, le Grand Paris Express va doubler le réseau de métro existant en Île-de-France. En facilitant les déplacements de banlieue à banlieue, le nouveau métro va permettre une plus grande mobilité pour tous.

**La construction du métro mobilise de nombreux métiers jusqu'en 2031 et au-delà, dans de nombreux domaines d'activité.**

Contribuer à la mise en œuvre du Grand Paris Express, c'est être assuré d'un emploi et d'un avenir dans un secteur à la pointe de la technologie et des enjeux environnementaux. De nombreuses formations sont également accessibles !



*Pour en savoir plus  
sur le Grand Paris Express  
et ses métiers*

# 15 000 EMPLOIS PAR AN MOBILISÉS SUR LES CHANTIERS DU MÉTRO

Le projet du Grand Paris Express  
génère des emplois  
dans de nombreux domaines :

- bâtiment
- fondations
- conception
- génie civil
- administration des chantiers
- souterrain
- réseaux
- travaux ferroviaires
- encadrement
- exploitation et maintenance

 Des perspectives  
jusqu'en **2031**  
à minima

 Des métiers avec  
ou sans diplôme

 Des métiers  
qui s'adaptent  
pour répondre aux enjeux  
environnementaux, de sécurité...

## Avantages



Avantages  
sociaux, primes,  
bonne mutuelle



Métiers  
innovants



Débouchés  
importants  
et nombreuses  
opportunités  
d'évolution



Ambiance  
familiale  
des chantiers



Fierté d'œuvrer  
pour l'intérêt  
général

## Vigilance



Environnement de travail en  
extérieur, parfois en hauteur  
ou en souterrain



Bonne condition  
physique  
nécessaire



Rythme  
de travail



## QUI RECRUTE ?

La Société des grands projets est chargée de concevoir et de superviser la réalisation du Grand Paris Express, elle n'effectue pas les travaux. Elle attribue, via des marchés publics, leur réalisation à des entreprises spécialisées.

Ces entreprises peuvent recruter selon trois modalités :

- L'embauche directe (CDI, CDI-Chantier, CDD),
- L'intérim, via des entreprises d'intérim notamment, ou des structures dédiées à l'insertion,
- L'embauche dans des PME | TPE chez les cotraitants et/ou sous-traitants.

Toutes les personnes motivées peuvent présenter leur candidature car des besoins existent pour des postes à tous les niveaux de formation.

# APERÇU DES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION

## — Bâtiment - Travaux publics (BTP) —



© Claire-Lise Havet / SGP

### Coffreur | Coffreuse

**Son rôle** Il | Elle est spécialiste du coffrage.  
**Ses missions** Il | Elle prévoit la quantité nécessaire de bois, de matériaux pour réaliser des boisages et des moules appelés coffrages. Après le coulage et le durcissement du béton, il | elle les retire et peut l'utiliser ensuite pour un autre chantier.

■ CAP ■ BAC PRO  
■ BAC +2

### Dessinateur projeteur | Dessinatrice projeteuse

**Son rôle** Il | Elle participe aux projets de construction en mettant sur plans et schémas les projets de construction en bâtiment ou travaux publics grâce à l'utilisation des logiciels et outils numériques spécifiques.  
**Ses missions** À partir de l'étude de la documentation technique, il | elle participe aux relevés topographiques et mesures sur le chantier pour prendre en compte les spécificités du terrain, puis proposer des plans matérialisant concrètement le projet de construction ou d'aménagement.

■ BAC +2  
■ FORMATION CONTINUE

### Agent | Agente de trafic

**Son rôle** Il | Elle contribue à une meilleure circulation sur les chantiers.  
**Ses missions** Il | Elle est en charge de la circulation et de la manœuvre des engins. Il | elle gère les flux entrants et sortants. Il | elle facilite l'accès aux camions de livraisons sur les chantiers et les dirige jusqu'aux zones de stockage. Il | elle procède à la sécurisation du périmètre de manœuvre.

■ AUCUN DIPLÔME REQUIS

### Couvreur | Couvreuse

**Son rôle** Il | Elle assure l'étanchéité des zones d'un ouvrage exposées à l'humidité pour garantir la protection de l'ouvrage et la sécurité des biens et des personnes en cas de sinistre.  
**Ses missions** Selon l'étude des caractéristiques de l'ouvrage et de ses particularités, il | elle prépare le chantier, puis découpe et dépose les éléments d'étanchéité sur les surfaces souhaitées et enfin vérifie le séchage et la bonne évacuation des eaux.

■ CAP ■ BAC PRO ■ BAC +2  
■ AUCUN DIPLÔME REQUIS

### Électricien | Électricienne

**Son rôle** Il | Elle assure la pose et la rénovation d'installations électriques au sein d'infrastructures.  
**Ses missions** Sur la base de l'étude de plans d'installation et schémas de montage, il | elle pose, raccorde et met en service des équipements électriques, puis assure des petits travaux de maçonnerie pour veiller à la bonne intégration des équipements dans leur environnement.

■ CAP ■ BAC PRO ■ BAC +2  
■ FORMATION CONTINUE

Retrouvez  
tous les métiers  
du chantiers



© Sylvain Cambon / SGP

## Bâtiment - Travaux publics (BTP)

### Mécanicien | Mécanicienne d'engins

**Son rôle** || Elle est celui qui répare les machines et les engins de chantier des travaux publics.

**Ses missions** || Elle a une parfaite connaissance des engins de chantier. || elle est capable de les monter et de les démonter, de procéder à leur réparation en cas de pannes et de réaliser quotidiennement l'entretien nécessaire à leur bon fonctionnement.

■ CAP ■ BAC PRO



© Olivier Brunet / SGP

### Peintre

**Son rôle** || Elle intervient parmi les derniers sur un chantier de réhabilitation ou de construction, en assurant les travaux de finition et d'embellissement des murs et plafonds d'un ouvrage.

**Ses missions** Après avoir préparé le chantier, les supports utilisés et les surfaces à embellir, il | elle applique suivant la technique adéquate, les différentes couches de peintures et de produits nécessaires au rendu désiré et à la protection du travail réalisé.

■ CAP  
■ FORMATION CONTINUE

## — Secteur ferroviaire —

### Poseur | Poseuse de voies ferrées

**Son rôle** || Elle installe les rails.

**Ses missions** || Elle est amenée à exécuter des activités manuelles et mécanisées permettant la mise en place des voies ferrées, leurs assemblages (rails, traverses, attaches) et leurs réglages. || elle travaille dans différents environnements: les voies de transports, les gares, le tramway, les tunnels.

■ CAP ■ BAC PRO ■ AUCUN DIPLÔME REQUIS  
■ FORMATION CONTINUE



© Gérard Rollando / SGP

### Ouvrier | Ouvrière d'exécution

**Son rôle** || Elle apporte une aide auprès des différentes équipes du chantier en tant que de besoin, on l'appelle régulièrement manœuvre.

**Ses missions** || Elle charge et décharge les camions, il | elle porte le matériel pour ses collègues. Si besoin, il | elle le nettoie après utilisation et le range afin que l'équipe puisse le retrouver facilement. || elle est essentiel-elle dans l'organisation logistique du chantier. || elle peut même réaliser du mortier, aider à la pose de pavés. || elle peut aussi devenir maçon-ne si il | elle le souhaite.

■ AUCUN DIPLÔME REQUIS

### Opérateur | Opératrice de tunnelier ▶

**Son rôle** || Elle permet au tunnelier d'avancer.

**Ses missions** Ouvrier-ère très polyvalent-e, il | elle travaille au sein d'une équipe en charge de gérer l'avancée du tunnelier en effectuant des tâches très diverses: creusement du tunnel, déblaiement et approvisionnement, manutention, mise en place de supports, réalisation de purges de circuits, manipulation de la centrale à boue, etc.

■ CAP ■ BAC PRO  
■ AUCUN DIPLÔME REQUIS



© Bastien André / SGP

## Secteur ferroviaire

### Chef | Cheffe d'équipe ferroviaire

**Son rôle** II | Elle anime et pilote une équipe de techniciens voies.

**Ses missions** II | Elle prépare le chantier en fonction des contraintes du terrain, répartit le travail, puis assure le bon déroulement des travaux.

■ CAP ■ BAC PRO  
■ FORMATION CONTINUE

### Soudeur | Soudeuse de voies ferrées

**Son rôle** II | Elle contribue à la mobilité des personnes et au transport des marchandises.

**Ses missions** II | Elle réalise les soudures en respectant les prescriptions du fournisseur et du client, accompagné(e) de son aide soudeur. II | Elle met en œuvre le procédé de soudure aluminothermique des rails dans le respect des consignes.

■ BAC PRO  
■ FORMATION CONTINUE

### Conducteur | Conductrice d'engins ferroviaires

**Son rôle** II | Elle est chargé(e) de conduire les engins de chantier lors de la construction ou de la rénovation des rails.

**Ses missions** II | Elle conduit les engins les plus divers (locomotive, bourreuse, dégarnisseuse, régaleuse, portique, bi-grue, stabilisateur, pelle rail route, nacelle rail route), et procède à l'entretien et à la maintenance mécanique des machines.

■ BEP MÉCANIQUE/CAP ■ BAC +2



© Anne-Claude Barbier / SGP

## — Exploitation et maintenance —



© J.-F. Mauboussin - RATP / SGP

### Agent | Agente d'accueil et d'intervention

**Son rôle** II | Elle assure au quotidien la mission commerciale auprès des voyageurs (accueil, informations, orientation, titres de transport, validation...)

**Ses missions** II | Elle assure l'ouverture | ou la fermeture des stations, informe et accompagner au mieux les voyageurs en temps réel, assure la vente, le service après-vente, et une assistance aux voyageurs.

■ BAC ■ BAC PRO

### Superviseur | Superviseuse maintenance gare et sécurité incendie

**Son rôle** II | Elle supervise et pilote la maintenance des équipements en gare et gère les alarmes des équipements et la sécurité incendie.

**Ses missions** II | elle assure la gestion de la sécurité incendie (tunnel et gares) et veille à la mobilisation des équipes sur place en cas d'urgence.

■ BAC +2 ■ BAC +3

### Superviseur | Superviseuse principal(e) métro automatique

**Son rôle** II | Elle participe à la rédaction et à la mise à l'épreuve des procédures d'exploitation.

**Ses missions** II | Elle coordonne les différents Superviseurs au PCC, et assure la gestion des incidents et la coordination des acteurs du terrain.

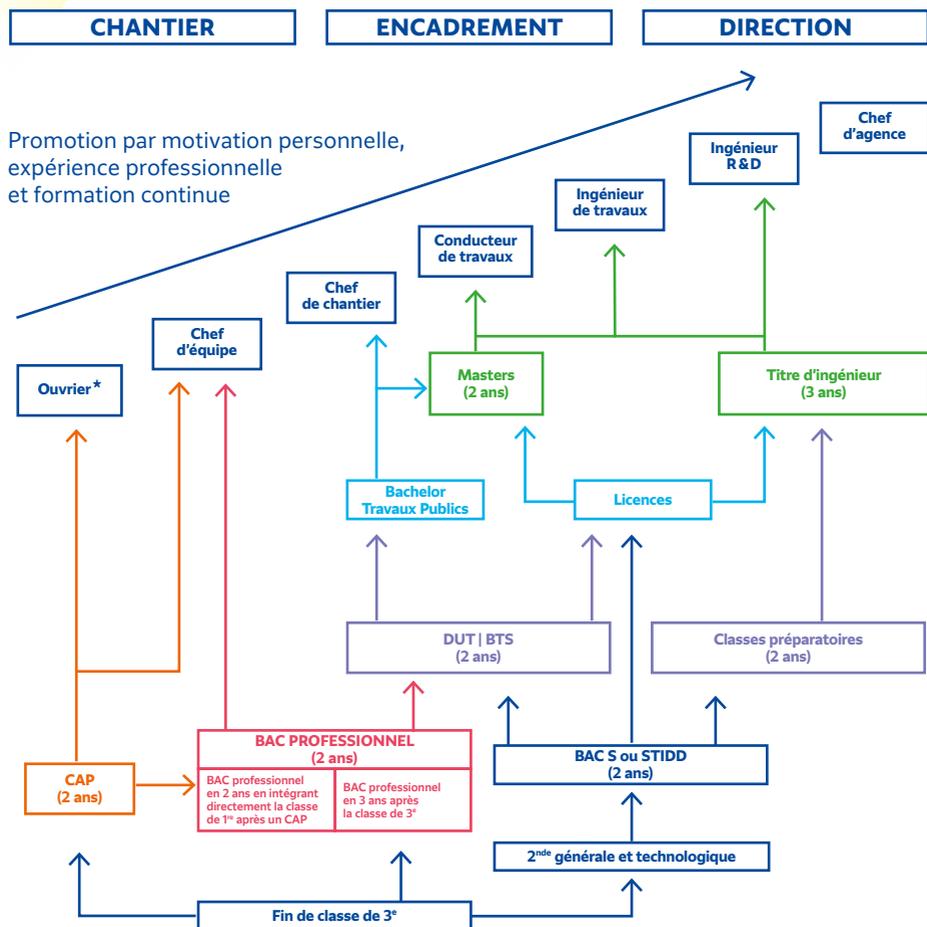
■ FORMATION CONTINUE



© David Delaporte / SGP

# FORMATIONS ET PARCOURS

Pour rejoindre nos chantiers, découvrir un nouveau métier ou développer ses compétences dans le domaine de la construction, il existe des voies de formation pour tous les profils.



\* Accès sans diplôme possible



# VOTRE CONTACT

Pour vous renseigner sur les opportunités d'emploi près de chez vous, contactez un conseiller de l'intercommunalité où vous résidez.

Vous ne résidez pas sur un de ces territoires?

Contactez-nous à l'adresse suivante:

[insertionprofessionnelle@sgp.fr](mailto:insertionprofessionnelle@sgp.fr)



\* Gare à titre conservatoire



LE  
NOUVEAU  
MÉTRO,  
RÉALISÉ PAR  
**Société des  
grands projets**

**2 mail**  
**de la Petite**  
**Espagne**  
**93200**  
**Saint-Denis**

SUIVEZ L'ACTUALITÉ  
DU GRAND PARIS EXPRESS

**grandparisexpress.fr**

