

# CHANGE

LE JOURNAL DES NOUVELLES GÉNÉRATIONS D'ENTREPRENEURS

**24h  
avec  
FANNY  
chez NGE**

**À LIRE EN  
PAGE 02**



**+ DE 1000**  
offres d'emploi  
en ligne sur  
[nge.fr](http://nge.fr)



Nouvelles Générations d'Entrepreneurs

**LE BTP QUI TE DONNE  
DE L'AVENIR**

**P.05** CHANTIER UNIQUE

On voit les choses en grand en **Afrique**

**P.06** PARCOURS

1 000 possibilités **d'évoluer**

# VIS MA VIE

## DES BUREAUX D'ETUDES AU CHANTIER, POUR FANNY, IL N'Y A QU'UN PAS



### FANNY MARTI, 34 ANS

Diplômée de l'ESTP Paris, Fanny a démarré sur des chantiers de terrassement, avec un passage à l'international. En 2021, elle rejoint NGE en tant que directrice de travaux. Elle alterne entre les études et la direction de travaux avant d'intégrer les équipes qui travaillent sur le lot 2 de la ligne 17 du Grand Paris Express. CHANGE a passé une journée avec elle pour mieux comprendre son quotidien.



7h : Fanny arrive à Vanves, là où est installée une partie des études de prix des grands projets comme le Grand Paris Express. NGE dispose de bureaux d'études en France et à l'international. Pour répondre aux appels d'offres, tous les aspects du projet doivent être étudiés : méthodes, procédés techniques, modes constructifs, plannings, budgets, aspects environnementaux...



La pause café du matin, indispensable booster de la journée où l'on parle travail, mais pas que... Fanny est entourée de Ludovic Fournier (à gauche), conducteur de travaux principal et de Sébastien Vasco (à droite), ingénieur travaux, ses collègues qui travaillent sur les études d'un grand projet fluvial. Elle doit vérifier que tout est carré et partager avec eux les derniers éléments car, dans deux semaines, un nouveau challenge s'offre à elle.



Fanny décide de prendre les devants et d'aller voir l'équipe achats pour vérifier s'il y a un impact budgétaire lié à un changement possible de méthode.





**A Villepinte, Fanny rejoint les équipes NGE qui travaillent sur le lot 2 de la ligne 17 du Grand Paris Express en pleine phase de préparation. Une étape essentielle qui consiste notamment à réaliser les plateformes pour installer les bases vie, faire les sondages géotechniques et géochimiques pour définir les exutoires, décaper les sols et stocker la terre végétale pour les futurs aménagements paysagers, anticiper les besoins en matériel, affiner le planning, mobiliser les équipes...**

EST-CE QU'UNE BASE VIE DOIT ÊTRE INSTALLÉE BIENTÔT ICI ? AVEC LAURENT, ON PENSE D'ABORD PRIVILÉGIER CELLE AU DÉBUT DU TRACÉ ET CELLE QUI DOIT ACCUEILLIR UNE VINGTAINNE DE BUNGALOWS.



**Dans deux semaines, le chantier doit commencer. Les derniers réglages s'imposent pour démarrer dans les conditions optimales. Fanny fait un point sur les bases vie nécessaires sur le chantier (5 km de linéaire) avec Peyo Cordova, directeur de projet.**



**Laurent Vanderhout, conducteur de travaux principal, rejoint Fanny et Peyo.**

ON VA ALLER VOIR AVEC FANNY OÙ EN EST LA PREMIÈRE EMPRISE, JUSTE LÀ. LA PLUIE BATTANTE NE DOIT PAS FACILITER LE TRAVAIL DES ENGIN.



**Arrivée sur le chantier, au début du tracé où la ligne 17 va passer de souterrain à aérien.**



**Fin de journée, Fanny a pu caler les points essentiels pour démarrer désormais à temps plein dès la semaine prochaine sa mission de direction de travaux pour le lot du Grand Paris Express.**



**Point avec Christian Durr, conducteur d'engins, qui aménage les pistes du chantier. Une pièce pour faire basculer le mât est grippée. Laurent va faire le nécessaire en appelant le responsable matériel du chantier.**

## LE COIN DES CHIFFRES, ENQUÊTE BVA\*

POUR FAIRE BOUGER LES LIGNES...

**51%** DES JEUNES CONSIDÈRENT QU'IL FAUT AGIR À L'INTÉRIEUR D'UNE STRUCTURE OU D'UNE INSTITUTION

**46%** DES JEUNES PENSENT QUE C'EST MOINS EFFICACE D'ÊTRE IN ET QUE CELA POURRAIT TRAHIR LEURS CONVICTIIONS

**1 JEUNE / 5** A DÉJÀ RENONCÉ À UN TRAVAIL EN RAISON DE SES CONVICTIIONS OU DE SON ENGAGEMENT

\*Enquête réalisée par BVA en décembre 2022 pour le compte de l'Institut pour l'Engagement à l'occasion de son 10<sup>e</sup> anniversaire sur un échantillon représentatif de 800 jeunes âgés de 18 à 24 ans.



# ON VOIT LES CHOSES EN GRAND

**Grand projet = grands moyens = grandes largeurs ! Le chantier du barrage de Nachtigal va représenter 30% des capacités de production d'électricité du Cameroun. Focus sur une première mondiale : le finisseur d'application d'enrobés, utilisé sur le canal d'amenée des eaux sur 3,3 km.**

La "plateforme énergie" fournit toute la puissance hydraulique nécessaire à l'utilisation de la machine

Approvisionnement en enrobé à l'aide d'un alimentateur permettant de limiter les arrêts qui pourraient nuire à la bonne application du matériau

Un opérateur supervise et ajuste les paramètres du finisseur d'application

Application de l'enrobé sur la paroi à forte pente (35°)

Conception modulaire qui permet d'adapter la largeur d'application

## UNE MACHINE UNIQUE AU MONDE CONÇUE PAR NGE

**300 MÈTRES**

LINÉAIRES D'ENROBÉ PAR JOUR ET EN UNE SEULE FOIS !  
(100X PLUS QU'UN FINISSEUR STANDARD !)

**35 MÈTRES**

DE LONG : UNE PREMIÈRE MONDIALE  
POUR L'APPLICATION DE L'ENROBÉ

# NGE X CLUB BLAGNAC RUGBY FÉMININ

À l'occasion du Salon des Maires et des Collectivités Locales, NGE a signé un partenariat de 3 ans avec le club Blagnac rugby féminin. Cette signature est symbolique de l'engagement du Groupe dans la féminisation des métiers du BTP.

De gauche à droite : Benoit Trey, président du Club de Blagnac, Marie Dupouy, centre, Audrey Forlani, capitaine et Antoine Metzger, président de NGE.



# L'ÉVOLUTION, UNE ÉVIDENCE CHEZ NGE



Cyril

**Toute une carrière en faisant le même métier, c'est fini. Alors quand on a la possibilité d'évoluer dans un cadre stimulant et bienveillant, pourquoi s'en priver ? NGE donne la parole à cinq de ses salariés qui ont bénéficié de cette opportunité.**

**« UNE AVENTURE PASSIONNEMENT HUMAINE OU TOUT EST POSSIBLE »**



Frédérique

**« NGE DONNE SA CHANCE À TOUT LE MONDE, QUEL QUE SOIT LE DIPLÔME. »**

## ● CYRIL RUTER

**Après un cursus atypique, j'avais besoin de m'investir dans une entreprise qui accepterait mon parcours.** Avec son univers multimétiers, NGE était une évidence.

Depuis 2014, je me construis et j'évolue au sein du Groupe à travers une multitude de projets en France et à l'international. Intégrer NGE, c'est s'entourer de personnes désireuses de transmettre leur savoir-faire et de prendre sous leur aile des petits jeunes (et moins jeunes) avides d'apprendre. D'apprenti ingénieur de travaux, je suis devenu directeur grands travaux adjoint. La clé de la réussite ? Sortir de sa zone de confort et toujours repousser ses limites. Toutes les galères permettent de devenir meilleur dans un secteur complexe mais passionnant.

**Mon conseil ? Saisir chaque opportunité qui se présente !**

## ● FRÉDÉRIQUE GOUY

**Arrivée en 2018, j'ai tout de suite annoncé la couleur : ÉVOLUER.** La direction m'a proposé une trajectoire, je lui ai fait confiance et, jusqu'alors, tout a été respecté à la

lettre. J'ai été directrice grands travaux, puis directrice de projets pour les chantiers du Grand Paris. Chez nous, la subtilité entre les deux est de taille : dans le premier cas, on est très tourné vers le chantier ; dans le second, on orchestre tout, on est maître à bord avec une réelle délégation de pouvoir.

Puis, j'ai à nouveau souhaité évoluer. Mon ambition a été entendue. La direction m'a ouvert le champ des possibles, sans limite et j'ai choisi. Je suis aujourd'hui directrice régionale adjointe en Languedoc Roussillon.

**Mon conseil ? Ne pas avoir honte, ni peur de dire que l'on a de l'ambition quelle que soit sa formation.**

## ● ERIC LESSAUSSE

**À 18 ans, NGE m'a ouvert les bras.** J'ai débuté en tant que manœuvre sans aucune connaissance des chantiers. J'ai fait la circulation durant plusieurs mois, j'ai été aide-maçon et je n'ai jamais caché que je voulais évoluer. Je voyais les gars conduire des pelles. Un jour, j'ai demandé à mon chef de passer le CACES\*. Et hop, c'était parti pour 15 belles années !

Aujourd'hui je suis chef d'équipe. C'est mon caractère, mon ambition et mes responsables qui m'ont

Eric

**« UNE ÉVOLUTION TOUT-TERRAIN. »**

permis d'en arriver là. J'étais jeune, un peu fougueux. NGE m'a formé et a su détecter mon potentiel de manager. La différence chez NGE ? Je ne suis pas juste un numéro, on est une grande famille !

\*CACES : Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité

**Mon conseil ? Se donner les moyens et aller chercher des conseils !**



Audrey

« DE GRANDS PROJETS DANS UNE GRANDE FAMILLE. »

## AUDREY BOBEBE

Arrivée chez NGE en 2018 en tant qu'ingénieure travaux, j'ai tout de suite eu une multitude d'opportunités. D'abord en agence, j'ai ensuite pu bifurquer en grands travaux quand je me suis sentie prête à évoluer. Alors que je redoutais de me retrouver face à une équipe parce que je ne savais pas tout, j'ai très vite compris que j'allais apprendre sur le terrain au contact de femmes et d'hommes prêts à transmettre.

En choisissant le secteur du BTP, je savais que les possibilités seraient infinies, notamment grâce à la diversité des métiers. Je peux choisir de faire du terrain ou du bureau. Ou les deux. Il n'y a pas beaucoup de secteurs où tu peux vivre ça !

**Mon conseil ?** L'humilité ! Accepter que tout ne soit pas parfait et accepter les conseils. Il faut s'appuyer sur les autres.

## AGATHE DESTANG

Je suis arrivée chez NGE en 2016, dans une énergie de dingue.

On remportait de nombreux appels d'offres du Grand Paris : ligne 11, ligne 15 et Hausmann Saint-Lazare (HSL), à Paris !

J'ai eu cette chance de pouvoir évoluer à la fois côté « bureau » aux études de prix et côté « terrain » en préparation de chantier. J'ai ensuite piloté le chantier HSL avec l'arrivée des équipes et des engins. J'ai évolué en même temps que le chantier et



« CHEZ NGE, ON TRAVAILLE TOUS ENSEMBLE. C'EST NOTRE FORCE. »

J'ai pu suivre toutes les différentes phases : de la réponse à l'appel d'offres jusqu'à la livraison du chantier.

On travaille tous ensemble, c'est ce qui fait notre réussite !

**Mon conseil ?** Prendre conscience de l'interdépendance des services fonctionnels et opérationnels pour pouvoir optimiser son chantier. Et profiter d'une expérience mixte bureau/opérationnel pour mieux collaborer et avoir une vision globale des chantiers.

# LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉTUDIANTE

NGE s'engage pour participer aux frais de logement de ses étudiants en Projet de Fin d'Études via son fonds de dotation.

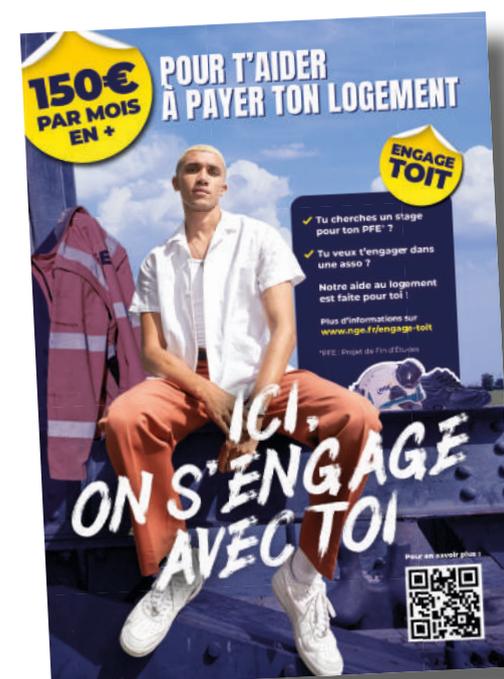
Depuis janvier 2023, NGE s'engage à apporter une aide financière à ses jeunes stagiaires en Projet de Fin d'Études pour les aider à faire face à leurs dépenses de logement, via une aide versée par son fonds de dotation "Nouvelles Générations" ; un fonds créé en 2019 en faveur de l'accès à l'éducation pour tous et de la protection de l'environnement.

Sa position d'employeur de référence et le renchérissement actuel du coût de la vie étudiante ont poussé NGE

à réfléchir aux moyens de faciliter encore davantage l'arrivée de ces jeunes dans la vie active dans tous ses aspects, alors que l'accès au logement est le premier poste de dépenses pour les étudiants et que le coût de la vie étudiante a augmenté en 2022 de 6,47% en plus par rapport à la rentrée 2021 (Source : UNEF).

Ce dispositif solidaire baptisé « ENGAGE TOIT » confirme la volonté du Groupe d'être aux côtés de toutes les Nouvelles Générations d'Entrepreneurs.

Voir dispositif au dos.



AVEC PLUS DE 1 000 ÉTUDIANTS, JEUNES DE MOINS DE 25 ANS, EMBAUCHÉS CHAQUE ANNÉE, NGE EST AU CŒUR DE L'EFFORT D'INTÉGRATION DES JEUNES DANS LES MÉTIERS DU BTP.

**NGE, 1<sup>er</sup> groupe de BTP  
à proposer une aide  
au logement à ses stagiaires  
en Projet de Fin d'Études.**

**150€  
PAR MOIS  
EN +**

**POUR T'AIDER  
À PAYER TON LOGEMENT**

**ENGAGE  
TOIT**

- ✓ Tu cherches un stage pour ton PFE\* ?
- ✓ Tu veux t'engager dans une asso ?

Notre aide au logement est faite pour toi !

Plus d'informations sur  
[www.nge.fr/engage-toit](http://www.nge.fr/engage-toit)

\*PFE : Projet de Fin d'Études

**ICI,  
ON S'ENGAGE  
AVEC TOI**

Pour en savoir plus :



**NGE**