

# AGATHE

À L'HEURE DU BIM!



# LES PERSONNAGES

AGATHE



LÉNA



LE PATRON



ISABELLE

MEHDI



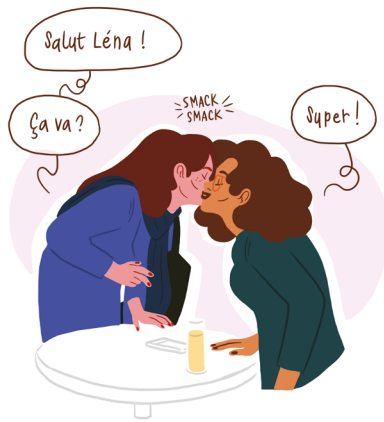
GABRIEL





AGATHE !

LE ZIG-ZAG



Salut Léna !

ça va ?

SMACK SMACK

Super !



En fait, j'ai eu un entretien avec mon boss la semaine dernière...

Assieds-toi, Agathe.



Ça fait quoi, bientôt 2 ans que tu es avec nous ?



Et toi alors ?

C'est quoi cette histoire de CDI ?



Haha ! Tu rentres direct dans le cœur du sujet !

Mademoiselle ?

Un jus d'abricot, s'il vous plaît.



On est tous très contents de ton travail, et comme tu arrives à la fin de ton alternance...



Tu maîtrises parfaitement le management de projet maintenant, et je me doute que tu as envie d'apprendre autre chose...

Bah oui ! Y a 2 semaines tu étais en alternance dans ta boîte

je voulais te parler de la suite...



et là tu me dis que tu as un nouveau job ?



Oui j'ai un nouveau job, mais je reste dans le même bureau d'études !



De mon côté, je pense qu'on doit se spécialiser

Ça te dirait de rester avec nous en tant que BIM Manager ?



Le bim ?

C'est quoi ?

Le BUILDING INFORMATION MODEL !

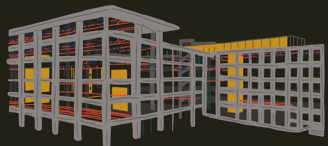


C'est une méthode de travail collaborative utilisée dans le bâtiment.

Elle repose sur des maquettes 3D qui centralisent plein de données tout au long du projet de construction...



L'emplacement des réseaux, les critères de performance énergétique, le respect des réglementations... même la gestion du chantier !



Et moi en tant que BIM Manager, je vais gérer tout le processus et animer les équipes qui vont avec.



Mais... tu te sens prête ?



Je veux dire, j'imagine qu'il faut des compétences particulières pour exercer ce métier et pour manager ?



Eh bien, j'ai appris pas mal de choses pendant mon alternance !

Je sais comment le bureau fonctionne...



On a reçu une nouvelle demande ! La métropole de Rouen qui souhaite construire un écoquartier.

Et comment l'équipe s'organise.

Isabelle, tu t'en occupes ?



Ça marche, je vais les appeler pour connaître leurs besoins.

J'ai vu qu'un bon manager avait surtout le sens du relationnel.



Agathe, ça te dit de participer au call ? Je sais que tu voulais travailler sur un projet comme celui-là.



Oui, carrément !

Déjà, je suis à l'aise avec les codes de l'entreprise

Salut tout le monde !





Et qu'il garde toujours l'esprit ouvert pour évoluer avec son équipe !

Je pense que tu pourras apporter un autre regard avec ton expérience.



Ça m'intéresse aussi d'avoir le tien !

Haha ! Ce qui a surtout été ingénieux, ça a été que tu fasses de l'alternance dans cette boîte.



Ça, c'est sûr !

Non, il y a plein de domaines qui prennent des jeunes en alternance et à différents niveaux d'étude.



C'est vraiment bien pour faire ses premiers pas dans le monde professionnel.

Comme dit mon patron, être ingénieur c'est surtout être ingénieur.



J'avoue que dans ma tête, c'était surtout associé aux métiers manuels.



Mais d'ailleurs, tu n'as pas envie de changer d'entreprise après déjà deux ans ?

Genre, d'aller dans un gros groupe ?



Tu aurais peut-être plus d'opportunités d'évolution.

Hmm, pas forcément...



Ce que j'aime dans une petite entreprise, c'est que tu as vite des responsabilités...



...Et tu vois, en terme d'évolution c'est rapide également.

Là par exemple, en tant que BIM Manager je vais être en lien direct avec le client et les professionnels qui participent au projet.

C'est noté pour 14h !



A demain, Laurent.

J'aurai même l'occasion de me déplacer sur les sites.

Bonjour Laurent, vous allez bien ?



Très bien, et vous ?

Mon premier projet sera d'ailleurs la construction de serres à Roland Garros

Vous êtes parée pour la visite ?



Oui, allons-y !

Waouh ! Roland Garros ? !



Mais c'est énorme !

Je ne pensais pas que ton entreprise avait de si gros projets !



En général les petites entreprises ont plutôt des petits marchés.

Non, au contraire, car on est très spécialisés !

On développe des compétences pointues qui intéressent tout le monde.



Et pas que la France !



Comment ça ?

On vient de décrocher un projet en Bulgarie, j'y vais en décembre !



DEPARTS  
SOFIA 11:15

Mais c'est génial !



Tu vas pouvoir voyager dans le cadre de ton travail !

C'est parfait quand tu en as marre de tes collègues, hop ! Tu pars à l'étranger !



HAH AHA

Ça va j'ai de la chance, je m'entends bien avec mes collègues !



On parle beaucoup tous ensemble.



Alors Agathe, tu t'en sors avec ton écoquartier ?

Oui, là, j'avance sur la modélisation des pistes cyclables et des voies piétonnes.



C'est vraiment intéressant de voir comment les transports façonnet une ville.

L'aménagement du territoire, c'est ce que je préfère !



Eh bien j'ai senti que ce qu'on fait a du sens : c'est concret et c'est utile !

Non, sérieusement !



La dernière fois, j'ai pris le tramway qu'on a supervisé l'an dernier...



Haha, je peux pas en dire autant, moi-même je me demande ce que je fais parfois !



Et puis au moins, avec des projets comme celui-là, je suis sûr que mes parents comprennent ce que je fais.



Et avec tes supérieurs, ça se passe bien ?



Oui, ma boss est super !

C'est top que ton supérieur soit une femme !



Je pensais qu'il n'y avait que des hommes ingénieurs.

L'important, c'est d'être passionnée par ce qu'on fait !



Comme toi !

Ça me fait plaisir de te voir aussi épanouie !



Allez, faut fêter ça !



# ASKIP \*

\* À CE QU'IL PARAÎT



IL FAUT FAIRE UNE GRANDE ÉCOLE  
POUR DEVENIR INGÉNIEUR...

Le diplôme reste le sésame nécessaire pour entrer dans le monde de l'ingénierie. Mais cela ne veut pas dire que tous les ingénieurs sortent d'une grande école! Car ce qui fait la différence pour les entreprises, ce sont les qualités personnelles : être curieux, ouvert d'esprit, motivé... bref, être capable de s'adapter dans un monde qui évolue vite. **Les entreprises, notamment les plus petites, sont ainsi friandes de profils divers, allant du BTS au Bac+5.**

L'ALTERNANCE, C'EST POUR  
LES MÉTIERS MANUELS.

Les clichés ont la peau dure! **Le recours à l'alternance se développe dans toutes les branches**, et notamment dans les métiers de prestations intellectuelles, où ces profils sont très demandés. En effet, les entreprises ont tout intérêt à recruter des profils qu'elles peuvent former elles-mêmes, qui acquerront une vision d'ensemble du métier, et seront ainsi tout de suite opérationnels.

**Plus de 100 000 stagiaires et apprentis formés au sein de la branche BETIC chaque année.**



**C'EST UN MONDE D'HOMMES!**

C'est vrai que les métiers du numérique et de l'ingénierie sont plus masculins que la moyenne : 66% des salariés sont des hommes. **Mais le secteur tend à se féminiser.** De nombreuses initiatives existent ainsi pour favoriser l'accès des femmes au métier d'ingénieur, comme le montrent **les associations Femmes Ingénieurs, Femmes et Sciences, Femmes@numérique et le projet francilien Femmes Tech.**

**DANS CES MÉTIERS, TU PASSES TA JOURNÉE SEUL DERRIÈRE TON ORDINATEUR...**

**Qui dit numérique, ne dit pas forcément « geek »!** Au contraire, travailler dans le numérique ou l'ingénierie nécessite d'être constamment en échange avec les différents experts de l'équipe, pour mener à bien les différents projets. Sans compter les interactions avec le client, ou les déplacements sur les chantiers.

**Il y a autant de missions qu'il y a de métiers!**

**ON NE FAIT PAS CARRIÈRE DANS LES PETITES SOCIÉTÉS.**

Quand on sort de l'école, on est tenté de croire que les grands groupes sont la panacée pour une carrière. Mais dans les faits, les petites entreprises ont tout autant à offrir! **Les structures réduites permettent en effet de toucher à tout, en suivant des projets de A à Z.** En apprenant la polyvalence, on acquiert plus rapidement des responsabilités... et donc des opportunités d'évolution!



**TRAVAILLER EN TANT QUE SOUS-TRAITANT, CE N'EST PAS TRÈS VALORISANT...**

**Ce n'est pas parce que vous travaillez sur un projet en sous-traitance, que votre travail a moins de valeur!** Si une entreprise fait appel à vous, c'est parce qu'elle est demandeuse de votre expertise, car elle ne possède pas votre compétence. La relation développée est donc plus proche du partenariat que d'une relation hiérarchisée.



### LES PETITES ENTREPRISES N'ONT JAMAIS DE GROS MARCHÉ.

**Il est faux de penser que les petites entreprises n'ont que des petits contrats.** Leurs compétences pointues et spécifiques sont recherchées par les grands groupes. Elles cultivent donc leur réseau pour être de plus en plus visibles, et n'hésitent pas à mettre les bouchées doubles pour montrer leur détermination à se faire une place.

### L'INTERNATIONAL, C'EST POUR LES GRANDS GROUPES !

**Ce n'est pas parce qu'on est une petite société, qu'on ne peut pas travailler sur des projets internationaux.** À l'ère d'Internet, pas besoin d'avoir une antenne sur place ! Il suffit d'avoir du réseau pour connaître les besoins à l'étranger, de développer des relais locaux de confiance, et surtout, d'être motivé, patient et ouvert à de nouvelles cultures.



CINOV est une fédération patronale représentative de 10 syndicats et 15 régions pour les métiers de la prestation intellectuelles du conseil, de l'Ingénierie, du numérique et de l'accompagnement. Son action est de promouvoir, défendre et valoriser les intérêts des métiers, leur place et leur développement auprès des pouvoirs publics, des partenaires, des ministères de tutelle, des donneurs d'ordres et des jeunes talents.

Avec Paroles d'ingénieurs en apprentissage, la marque « Jeunes talents » CINOV, la Fédération donne la parole aux apprentis, maîtres d'apprentissage, formateurs et professionnels afin qu'ils puissent exprimer avec leurs mots leur passion pour leur métier.



Sous l'égide de la marque Concepteurs d'Avenir, Atlas pilote des actions de promotion visant à valoriser les métiers et les voies d'accès aux formations initiales. Sous cette dénomination c'est toute une branche professionnelle qui est désignée : Concepteurs d'Avenir réunit les acteurs de la Branche Numérique, Ingénierie, Études, Conseil et Événement qui représentent près de 80000 établissements et plus de 800000 salariés. Ces domaines d'activité innovants offrent de belles perspectives d'embauches et des formations allant du Bac à Bac+5.



**Cette action est financée et pilotée par Atlas selon des axes de coopération définis dans la convention signée entre le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation avec le concours des fonds collectés au titre de la Taxe d'apprentissage.**









Pour en savoir plus sur les métiers de l'ingénierie, du numérique et du conseil, rendez-vous sur :

### PAROLES D'INGÉNIEURS EN APPRENTISSAGE

-  <https://www.paroles-ingenieurs.fr/>
-  <https://www.facebook.com/Paroles.ingenieurs/>
-  <https://twitter.com/ParolesInge>
-  Chaîne Youtube : Paroles d'ingénieurs en #Apprentissage

### CONCEPTEURS D'AVENIRS

-  <https://www.concepteursdavenir.fr/>
-  <https://www.facebook.com/ConceptdAvenir/>
-  <https://twitter.com/ConceptdAvenirs>
-  Chaîne Youtube : Concepteurs d'Avenirs