

LACROIX Philippe
86 rue du faubourg du temple, 75011 Paris
lacroixpe@gmail.com
06 79 69 61 33

AB ENGINEERING

Fait à Paris, le 13 Janvier 2016.

Objet : Candidature spontanée pour le poste d'ingénieur structure.

Madame, Monsieur,

Je souhaite par la présente déposer ma candidature spontanée pour le poste d'ingénieur structure. Diplômé de l'ESTP et du CHEM, j'évolue depuis plus d'un an chez Mareal Engineering & Consulting où je réalise des calculs de structures métalliques terrestres et marines. Je souhaite maintenant changer de secteur d'activité, en intégrant un bureau d'étude de renom tel que AB ENGINEERING, où les enjeux architecturaux sont au cœur des projets.

A l'ESTP, l'étude théorique de la structure, des matériaux, de la mécanique, de l'électricité, de l'hydrodynamique et de la thermique m'a permis d'aborder les aspects principaux de l'ingénierie de la Construction. De plus, j'ai pu, via les stages et missions que j'ai réalisés, confronter ces connaissances à des cas concrets et dans des secteurs différents (gros œuvre, réseaux électriques, bureau d'étude et management de projet). Cette expérience m'a permis à la fois d'appréhender le fonctionnement des projets de construction et les enjeux relatifs à chacune des spécialités. J'ai ainsi développé une forte capacité d'adaptation, grâce à la variété des sujets que j'ai abordés.

Fort de ce recul, j'ai décidé de me spécialiser en Ingénierie des Structures, et de suivre la formation du CHEM. Au cours de cette année d'étude, j'ai aiguisé en profondeur mes connaissances techniques en résistance des matériaux, sur le comportement des structures en matériaux bois, béton, acier et mixte. Les cours sont dispensés par des professionnels très reconnus dans leur corps de métier. J'ai ainsi bénéficié d'un enseignement de très haute qualité, et établi une solide base de compétences pour débiter en tant qu'ingénieur structure.

Mon expérience chez Mareal s'est inscrite dans la lignée de mes ambitions professionnelles. En effet, en débutant dans une entreprise reconnue pour la rigueur, la finesse et la qualité des études qu'elle délivre, j'ai pu m'imprégner de méthodes de travail des plus efficaces. Le partage des connaissances lié au travail en équipe, et la progression dans la responsabilité et la technicité des études qui m'ont été confiées m'ont permis de progresser rapidement et de gagner en confiance dans les travaux que je réalise.

L'industrie Offshore est un secteur attirant du fait de la complexité des analyses de structure, liée à un environnement difficile et à des méthodes de fabrication et d'installation qui lui sont propre. Cependant, la nécessité d'optimisation des structures est faible, et la volonté d'esthétisme des ouvrages inexistante. C'est pourquoi je souhaite aujourd'hui m'orienter vers les secteurs du Bâtiments, du Génie Civil et des Ouvrages d'Arts.

Dans ces domaines, AB ENGINEERING figure parmi les bureaux d'études les plus réputés en France pour son expertise en calcul des structures et dans les matériaux classiques et innovants. Les complexités géométriques de vos réalisations impliquent des défis de conception et de modélisation très attractifs, auxquels je souhaite me confronter. De plus, œuvrer aux côtés des ingénieurs qualifiés qui constituent votre équipe me permettrait d'élargir mon champ de connaissance à différents matériaux et à travers de nouvelles méthodes, tout en mettant mon savoir-faire au service de l'entreprise.

En espérant vous avoir convaincu de mon sérieux et de ma motivation, je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Dans l'attente de votre réponse, je vous prie de croire, Madame, Monsieur, en l'expression de mes salutations distinguées.

Philippe LACROIX