

Nathan DINOUËL  
221 rue du faubourg Saint-Antoine  
75011 PARIS

Paris, le 16 avril 2019.

Madame, Monsieur,

Je souhaite, après l'obtention de mon DUT Génie Civil Construction Durable que je termine actuellement à l'IUT de Cergy-Pontoise, m'orienter vers une formation d'ingénieur dans le génie civil. J'ai postulé pour le cycle ingénieur Génie Civil - Conception et Contrôle dans la Construction de l'ESIPE à Marne-la-Vallée, et pour le cycle ingénieur – Spécialité BTP proposé par le CESFA BTP de Nanterre, formations pour lesquelles je suis admissible. Aussi, je viens vers vous pour vous solliciter dans le cadre d'un contrat d'apprentissage de 3 ans en Île-de-France pour préparer ce cursus.

Après l'obtention de mon baccalauréat scientifique, option sciences de l'ingénieur, j'ai fait une première année en école d'architecture durant laquelle j'ai su développer ma perception dans l'espace des bâtiments et pu apprendre les bases de la conception. J'ai su tirer de cette formation un intérêt prononcé pour la modélisation et le dessin technique. Je me suis alors réorienté en DUT Génie civil et construction durable afin d'aborder les bâtiments sous un angle plus appliqué et structurel. Au cours de ce cursus, j'ai abordé tous les domaines liés au BTP, d'un point de vue de l'exécution ou de la conception, me permettant d'acquérir des compétences solides et pluridisciplinaires. Certaines matières telles que la modélisation graphique, le projet en bâtiment, la gestion des chantiers m'ont donné le goût pour la méthode de travail BIM.

Dans l'optique d'une orientation professionnelle axée sur le BIM, j'ai effectué plusieurs projets ayant pour but de m'initier à cette méthode novatrice. En première année, lors de mon projet tutoré, j'ai choisi un sujet visant à présenter le BIM en m'appuyant sur un cas concret, le Tribunal de Grande Instance de Paris. Ce travail m'a fait découvrir un outil correspondant à l'idée que je me faisais de la façon de coordonner la conception d'un bâtiment. Dans la continuité, j'ai opté pour un projet de fin d'études consistant à étudier la conception d'un bâtiment à l'aide de différents logiciels (AutoCAD, Revit, Robot) afin de les comparer pour obtenir la maquette numérique la plus complète.

Durant ma formation, j'ai effectué quatre semaines de stage en première année dans le cabinet ABAQ, entreprise de maîtrise d'œuvre spécialisée dans le thermique. J'ai principalement travaillé sur un projet de rénovation de façade sur lequel j'ai dessiné des plans de façade et techniques (électricité, VMC). En deuxième année, un second stage de six semaines dans cette même entreprise m'a amené à travailler sur la phase d'exécution du même projet par le biais de suivi de travaux, ainsi que sur l'aspect économique de la construction. Cette expérience en entreprise m'a permis de faire mes premiers pas dans la conception, j'ai dû faire face à certaines problématiques que je ne soupçonnais pas, ce qui m'a permis de développer un sens aigu pour le travail en équipe.

Rejoindre votre groupe me permettra d'exploiter mes compétences, de les approfondir afin d'atteindre mon objectif professionnel, et de mettre au service de votre entreprise mes qualités d'observation, de relationnel et d'adaptabilité indispensables au futur métier d'ingénieur.

Je me tiens à votre disposition pour tous renseignements complémentaires ou pour un éventuel entretien.

Dans cette attente, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

