

LES STAGES

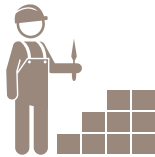
L'APPRENTISSAGE PAR L'EXPÉRIENCE

L'une des forces de la formation d'ingénieur.es ESITC Caen est de mettre en œuvre l'acquisition des compétences de manière très concrète, à travers de nombreux stages et des projets variés.

Du stage ouvrier au stage bureau d'études, en passant par le séjour linguistique, les stages sont des éléments déterminants, ils représentent plus d'un tiers du temps de formation, plus d'une année passée en entreprise.



Stage(s) possible(s)
à l'international à partir
de la 2^{ème} année Post-Bac



Stage ouvrier

1^{ÈRE} ANNÉE
Post-Bac (PB) / Cycle Ingénieur (CI)

Ce stage, d'une durée minimale effective de 3 (CI) à 5 (PB) semaines, doit permettre un premier contact avec le secteur du BTP, les réalités de la profession et plus particulièrement le chantier et ses acteurs. Il est demandé au stagiaire de participer activement à la vie de chantier en faisant partie de l'effectif ouvrier/manœuvre, et donc en étant placé en bout de la chaîne de décision. En tant que futur cadre, le stagiaire doit être capable de comprendre le fonctionnement hiérarchique sur chantier, et de prendre du recul sur la réalité du chantier, ainsi que sur les conditions de travail et de sécurité.



Conduite de travaux

1^{ÈRE} ANNÉE
Cycle Ingénieur (CI)

Ce stage, encadré par un Conducteur de Travaux, doit comporter une part de responsabilité humaine sur chantier. Il est demandé à l'élève ingénieur d'être impliqué dans la prévision et l'organisation des différents outils et moyens permettant l'exécution des travaux en conformité dans les meilleures conditions de sécurité, de délais et de coûts. La durée minimale du stage est de 13 semaines hors congés de l'entreprise d'accueil, pouvant être prolongée de 4 semaines maximum. Il est positionné en fin de la 1^{ère} année du cycle ingénieur.



Bureau d'études techniques

2^{ÈME} ANNÉE
Cycle Ingénieur (CI)

Ce stage doit permettre à l'élève ingénieur de répondre à une ou des problématique(s) de conception ou/et de dimensionnement d'un ouvrage de construction. Il est demandé au stagiaire de prendre du recul sur sa démarche de définition de solutions en intégrant les différentes contraintes du ou des projet(s). La durée minimale du stage est de 12 semaines hors congés de l'entreprise d'accueil, pouvant être prolongée de 4 semaines maximum. Il est positionné en fin de la 2^{ème} année du cycle ingénieur.



Projet de fin d'études

3^{ÈME} ANNÉE
Cycle Ingénieur (CI)

Le Projet de Fin d'Etudes (PFE) correspond à une véritable mission d'ingénieur ayant pour objet le traitement d'une problématique que lui a confié l'entreprise. Le futur ingénieur doit démontrer ses capacités technologiques, décisionnelles et organisationnelles, dans une démarche structurée, lui permettant d'atteindre les objectifs qui lui ont été fixés, et de démontrer une valeur ajoutée pérenne pour l'entreprise. La durée minimale du stage PFE est de 20 semaines hors congés de l'entreprise d'accueil, pouvant être prolongée de 4 semaines maximum. Il est positionné en fin du cycle ingénieur de l'ESITC Caen.

Diplôme ingénieur
ESITC CAEN



Calendrier général

