

Architecte-ingénieur / Architecte- ingénieure

En cabinet d'architecture ou en bureau d'études, l'architecte-ingénieur ou l'architecte-ingénieure assiste les architectes chargés de projets complexes. Fort de sa double compétence, il lui incombe de coordonner le travail des ingénieurs et ingénieures, pour définir les spécificités techniques du bâtiment.

SOMMAIRE

Le métier

Les études

Emploi et secteur

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 5**

Statuts : **Libéral, Statut salarié**

Secteur professionnel : Architecture urbanisme paysage

Centres d'intérêt : J'aime bouger, J'aime jongler avec les chiffres, J'aime organiser, gérer, Je rêve d'un métier artistique, Je veux travailler dans le bâtiment



Le métier

Son rôle est d'assister les architectes chargés de projets complexes. L'architecte-ingénieur ou l'architecte-ingénieure intervient dès la phase de conception et de programmation. Il ou elle coordonne les études techniques (calculs de structures, études thermiques, acoustiques et environnementales, solutions de ventilation) menées par les ingénieurs et ingénieures spécialistes (en structures, thermique, acoustique, etc.). Une fois les spécificités techniques définies (quantité et nature des matériaux, équipements thermiques, poids des charpentes, coût et délai) et les travaux lancés, ce ou cette spécialiste se rend régulièrement sur le chantier, assiste aux réunions avec les entreprises de construction, l'architecte et les ingénieurs et ingénieures et s'assure que ses préconisations sont suivies. Apte à superviser des projets complexes, il ou elle doit user de diplomatie pour trouver des compromis entre technique, coût et délai. Avec sa double culture technique et esthétique, ce profil est recherché. L'architecte-ingénieur et l'architecte-ingénieure peuvent exercer en agence d'architecture ou d'urbanisme, en bureaux d'études techniques ou au sein d'entreprises de construction. Créer sa propre agence d'architecture ou un bureau d'études techniques leur est possible de même que se spécialiser en conception ou en suivi de chantier.

Les études

Après le bac

Double cursus ingénieur-architecte en 5 ans proposé par une école d'ingénieur et une écoles nationale supérieure d'architecte (ENSA) associée.

bac + 5

→ [Double cursus architecte-ingénieur](#)

→ [Double cursus ingénieur-architecte](#)

bac + 6

→ [Mastère spé. expert en construction et habitat durables \(ENSAM - ESTP\)](#)

Emploi et secteur

Secteur

Architecture urbanisme paysage

Pour aller plus loin

Centres d'intérêt

[J'aime bouger →](#)

[J'aime jongler avec les chiffres →](#)

[J'aime organiser, gérer →](#)

[Je rêve d'un métier artistique →](#)

Autres métiers à découvrir

Architecte du patrimoine

Assistant en architecture

Programmist

Architecte

Technicien bim modeleur (modélisation des données du bâtiment)