RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Architecte

Construction d'un immeuble ou d'un hôpital, réhabilitation de logements sociaux, reconversion d'une usine en bureaux... autant de projets qui ne peuvent pas voir le jour sans l'intervention d'un ou d'une architecte. Le métier s'exerce le plus souvent en libéral.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 5**

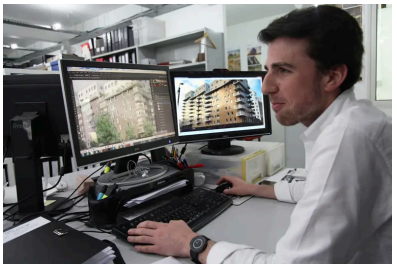
Salaire débutant : **2200 €**

Statuts : **Libéral, Statut salarié**

Métiers Associés : Architecte du patrimoine, Architecte et urbaniste de l'état, Architecte programmiste

Secteur professionnel : Architecture urbanisme paysage

Centres d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover, J'aime me déplacer, voyager, J'aime dessiner



© Lucie/Simonel

Le métier

Concevoir et coordonner

À la demande de maîtres d'ouvrage (particuliers, sociétés de promotion immobilière, collectivités territoriales...), l'architecte assure la conception et coordonne la réalisation de maisons, d'immeubles ou de bâtiments publics. Après une étude de faisabilité (étude du terrain, dimensionnement de la structure, devis...), il ou elle dessine sur ordinateur les plans du bâtiment à construire, qu'il pourra modifier en fonction des souhaits du maître d'ouvrage ou pour régler des problèmes techniques. Le travail de l'architecte prend en compte les souhaits du donneur d'ordres, d'un budget donné et les règles d'urbanisme (impératifs économiques, réglementaires, techniques, etc.).

Sélectionner des entreprises

Après validation de l'avant-projet, l'architecte contacte des bureaux d'études spécialisés en calcul de structure, par exemple, et des entreprises du bâtiment pour établir les différents devis (maçonnerie, charpente, électricité, installations thermiques, etc.). Il ou elle réalise un dossier technique et dépose les demandes de permis de construire et d'autorisations d'urbanisme. Un fois les autorisations obtenues, il ou elle planifie le chantier (mode constructif, coût, délais, etc.).

Suivre le chantier

L'architecte assure la conduite générale des travaux. Maître d'œuvre, il ou elle suit chaque étape de la construction sur le chantier en veillant au respect du dossier d'exécution (délais, budget...) et de la qualité. Il ou elle informe le ou la commanditaire de l'avancement des travaux et l'assiste lors de la réception de l'ouvrage.

Compétences requises

Talent artistique et créatif

Directeur artistique d'un projet, l'architecte maîtrise le dessin artistique et technique, les différents types architecturaux à travers l'histoire. Il ou elle s'en inspire d'ailleurs en apportant son propre style, tout en veillant à son intégration dans l'environnement.

Maîtrise technique

L'architecte sait aussi utiliser les logiciels de CAO et DAO (conception et dessin assistés par ordinateur). Enfin, grâce à son bagage juridique, il ou elle connaît les normes et le cadre réglementaire du domaine de la construction et de l'urbanisme.

Réactivité et organisation

Les modifications demandées par les clients ou survenant sur les chantiers se faisant presque toujours dans l'urgence, l'architecte doit faire preuve de réactivité et d'adaptabilité pour trouver les meilleures solutions. Une bonne résistance au stress s'impose. Lorsqu'un chantier démarre, les déplacements sont nombreux. Clients, bureaux d'études, entreprises du bâtiment... les interlocuteurs sont variés : sens de l'organisation et de la pédagogie sont alors indispensables.

Où l'exercer ?

Surtout dans le secteur privé

L'architecte exerce à titre individuel en libéral, ou comme salarié en agences ou en bureau d'études du bâtiment. Les agences d'architecture (souvent de petite taille) sont la voie d'entrée privilégiée des jeunes diplômés dans le métier. Ils sont alors salariés ou associés. Par ailleurs, les syndics de copropriété confient parfois la gérance d'immeubles à des architectes spécialisés en maintenance d'immeubles d'habitation.

Quelques postes dans le public

La fonction publique recrute par le biais du concours d'architecte et urbaniste de l'État, ouvert aux architectes déjà diplômés. Selon l'option choisie au concours, l'architecte sera rattaché au ministère de la Transition écologique pour l'option urbanisme-aménagement ou bien au ministère de la Culture pour l'option patrimoine architectural, urbain et paysager. Une fois en fonction au sein des services départementaux, l'architecte, cadre A de la fonction publique, porte parfois le titre d'architecte des Bâtiments de France. Les architectes peuvent aussi se présenter au concours de la Ville de Paris et au concours d'ingénieur des collectivités territoriales.

Les études

Après le bac

5 ans pour préparer le DE d'architecte, 1 an supplémentaire pour obtenir l'HMONP (habilitation à la maîtrise d'oeuvre en son nom propre), nécessaire pour exercer en libéral, ou le diplôme d'architecte.

5 ans pour préparer un master mention design (ENSA de Grenoble et Nancy, pour les écoles d'architecture)

6 ans pour préparer le DPEA (diplôme propre aux écoles d'architecture) : architecture navale, architecture post carbone...

7 ans pour préparer le DSA (diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture) en maîtrise d'ouvrage, patrimoine, projet urbain...

bac + 5

→ Diplôme d'État d'architecte

→ Double cursus architecte-urbaniste

→ DPEA architecture navale

→ Master mention design

bac + 6

→ Diplôme d'architecte de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg

→ DPEA architecture post-carbone, énergies et matières

→ Habilitation à l'exercice de la maîtrise d'oeuvre en son nom propre

bac + 7

→ Diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture : architecture et projet urbain

→ Diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture et maîtrise d'ouvrage

→ Diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture et patrimoine

→ Diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture et patrimoine, architecture de terre

→ Diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture et projet urbain

→ Diplôme de spécialisation et d'approfondissement en architecture et risques majeurs

Emploi et secteur

Une bonne insertion

La France compte peu d'architectes par nombre d'habitants, en comparaison avec ses voisins européens. Maîtriser les logiciels de maquettes numériques en 3D comme Revit et le BIM (*building information modeling* ou bâtiments et infrastructures modélisés), qui permet le travail en commun avec d'autres métiers dès la conception, est un atout pour l'insertion professionnelle.

Un métier lié à la conjoncture dans la construction

L'activité de l'architecte peut baisser en fonction de la conjoncture générale dans le bâtiment. Par ailleurs, les besoins liés à la rénovation énergétique des bâtiments créent

de nouvelles opportunités. réalisant des études sur les programmes de logements (privés ou mixtes public-privé). Les constructions de maisons individuelles et de logements collectifs devancent les équipements publics.

Diversifier son activité

La diversification des activités permet à l'architecte de s'adapter aux demandes et aux évolutions des normes architecturales et sociales. La mutualisation des compétences au sein des agences apparaît progressivement comme une nécessité.

Secteur

Architecture urbanisme paysage

Salaire du débutant *

À partir de 2200 euros brut par mois, dont fixe + variable .

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

Conseil national de l'Ordre des architectes

Cité de l'architecture et du patrimoine

Union internationale des architectes

Centre d'information, de documentation et d'exposition d'urbanisme et d'architecture de la Ville de Paris

Librairie



PARCOURS

Architecture, urbanisme et paysage

Paru le 19/07/2024
Broché • 12,00 €
PDF • 8,00 €

Centres d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →

J'aime me déplacer, voyager →

J'aime dessiner →

Autres métiers à découvrir

Architecte-ingénieur

Architecte du patrimoine

Assistant en architecture

Programmiste

Technicien bim modeleur (modélisation des données du bâtiment)