

Appellations

- Agréé / Agréée en architecture
- Architecte
- Architecte conseiller / conseillère
- Architecte consultant / consultante
- Architecte des monuments de France
- Architecte du bâtiment
- Architecte paysagiste
- Architecte paysagiste urbain / urbaine
- Architecteur / Architecteure
- Architecte-urbaniste

Définition

Réalise la conception et l'étude de projet d'aménagement ou de construction d'un ouvrage selon l'environnement et la réglementation. Etablit la configuration d'un ouvrage ou d'un espace (esquisse, croquis, ...) et définit les possibilités techniques appropriées. Coordonne et suit les phases de réalisation de travaux. Mène des actions de recherche et de développement de marchés.

Peut coordonner une équipe ou diriger une structure.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme d'Etat d'architecte (grade de Master).

Une habilitation de l'architecte diplômé d'Etat est requise pour l'exercice de la maîtrise d'oeuvre en son nom propre.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce en indépendant ou en salarié, au sein de cabinets d'architectes, bureaux d'études, en relation avec différents intervenants (équipe projet, maître d'ouvrage, fournisseurs, ...).

Elle peut impliquer des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, chaussures de sécurité, ...) est requis lors de visites sur les chantiers.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prospective de nouveaux marchés <input type="checkbox"/> Traiter des dossier commerciaux <input type="checkbox"/> Réaliser l'esquisse d'un projet de création ou d'aménagement d'un édifice ou d'un espace <input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires <input type="checkbox"/> Etablir les plans d'exécution d'un projet architectural <input type="checkbox"/> Concevoir la maquette numérique d'un ouvrage bâti <input type="checkbox"/> Déterminer les modalités de chantier (coût, délais, mode constructif...) <input type="checkbox"/> Coordonner les différentes phases d'intervention des corps de métiers du chantier 	<ul style="list-style-type: none"> E E A Ec Ac Ar Ac Er 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Techniques de construction <input type="checkbox"/> Normes de la construction <input type="checkbox"/> Normes de sécurité des espaces et des établissements recevant du public <input type="checkbox"/> Normes environnementales <input type="checkbox"/> Construction durable (Ecoconstruction) <input type="checkbox"/> Construction de maisons à ossature bois <input type="checkbox"/> Techniques d'amélioration énergétique des bâtiments <input type="checkbox"/> Efficacité énergétique <input type="checkbox"/> Génie énergétique

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Contrôler l'état d'avancement des travaux <input type="checkbox"/> Contrôler les dépenses d'un chantier <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité de réalisation d'un projet <input type="checkbox"/> Réceptionner un ouvrage 	<ul style="list-style-type: none"> C <input type="checkbox"/> Energie renouvelable C <input type="checkbox"/> Energie éolienne C <input type="checkbox"/> Energie solaire thermique C <input type="checkbox"/> Energie solaire photovoltaïque Cr <input type="checkbox"/> Bois-énergie Cr <input type="checkbox"/> Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé -PPSPS- Cr <input type="checkbox"/> Cahier des Clauses Techniques Particulières -CCTP- Cr <input type="checkbox"/> Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) Cr <input type="checkbox"/> Droit de l'urbanisme et de la construction Cr <input type="checkbox"/> Code des marchés publics Cr <input type="checkbox"/> Gestion de projet Cr <input type="checkbox"/> Building Information Modelling (BIM) Cr <input type="checkbox"/> Techniques commerciales Cr <input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût Cr <input type="checkbox"/> Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réaliser un projet d'aménagement d'espaces paysagers <input type="checkbox"/> Réaliser des projets de construction de bâtiment <input type="checkbox"/> Réaliser des projets de construction de maisons individuelles <input type="checkbox"/> Réaliser un projet de génie civil <input type="checkbox"/> Réaliser des projets de rénovation de bâtiment <input type="checkbox"/> Réaliser des projets de travaux publics 	<ul style="list-style-type: none"> Re <input type="checkbox"/> Méthode de fabrication d'ouvrage en bois Re <input type="checkbox"/> Construction métallique Re <input type="checkbox"/> Matériaux composites Re <input type="checkbox"/> Réalisation d'un ouvrage en pierre ou en brique Re <input type="checkbox"/> Caractéristiques des verres et polycarbonates
<input type="checkbox"/> Concevoir un projet architectural	

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
<input type="checkbox"/> Réaliser une étude de faisabilité		Ci	<input type="checkbox"/> Cartographie
<input type="checkbox"/> Réaliser l'esquisse d'un projet de création ou d'aménagement de paysage		Ai	<input type="checkbox"/> Topographie
<input type="checkbox"/> Argumenter un projet sur la base de maquettes/plaquettes		Ae	<input type="checkbox"/> Techniques de communication
<input type="checkbox"/> Instruire une demande de permis de construire		Rc	
<input type="checkbox"/> Expertiser des bâtiments à la demande de particuliers (risques d'effondrement, isolation, ...)		Rc	
<input type="checkbox"/> Intervenir sur des monuments historiques		Ar	
<input type="checkbox"/> Réaliser des relevés et reconstituer les plans d'un ouvrage existant avant modifications		Rc	
<input type="checkbox"/> Concevoir un plan local d'urbanisme d'une commune		Ra	<input type="checkbox"/> Système d'Information Géographique (SIG)
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe		Es	<input type="checkbox"/> Management
<input type="checkbox"/> Diriger un service, une structure		E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Cabinet d'architectes <input type="checkbox"/> Collectivité territoriale	<input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP-	<input type="checkbox"/> Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1101 - Architecture du BTP ■ Toutes les appellations	F1102 - Conception - aménagement d'espaces intérieurs — Toutes les appellations
F1101 - Architecture du BTP ■ Toutes les appellations	F1106 - Ingénierie et études du BTP — Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

F1101 - Architecture du BTP

■ Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

C1503 - Management de projet immobilier

— Toutes les appellations