

## Appellations

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agréé / Agréée en architecture      | <input type="checkbox"/> Architecte du bâtiment                 |
| <input type="checkbox"/> Architecte                          | <input type="checkbox"/> Architecte paysagiste                  |
| <input type="checkbox"/> Architecte conseiller / conseillère | <input type="checkbox"/> Architecte paysagiste urbain / urbaine |
| <input type="checkbox"/> Architecte consultant / consultante | <input type="checkbox"/> Architecteur / Architecteure           |
| <input type="checkbox"/> Architecte des monuments de France  | <input type="checkbox"/> 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

- ☐ Prospector de nouveaux marchés
- ☐ Traiter des dossier commerciaux
- ☐ Réaliser l'esquisse d'un projet de création ou d'aménagement d'un édifice ou d'un espace
- ☐ Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- ☐ Etablir les plans d'exécution d'un projet architectural
- ☐ Concevoir la maquette numérique d'un ouvrage bâti
- ☐ Déterminer les modalités de chantier (coût, délais, mode constructif...)
- ☐ Coordonner les différentes phases d'intervention des corps de métiers du chantier

### Savoirs

- |    |  |
|----|--|
| E  | <input type="checkbox"/> Techniques de construction  |
| E  | <input type="checkbox"/> Normes de la construction   |
| A  | <input type="checkbox"/> Normes de sécurité des espaces et des établissements recevant du public |
| Ec | <input type="checkbox"/> Normes environnementales  |
| Ac | <input type="checkbox"/> Construction durable (Ecoconstruction)                                  |
| Ar | <input type="checkbox"/> Construction de maisons à ossature bois                                 |
| Ac | <input type="checkbox"/> Techniques d'amélioration énergétique des bâtiments                     |
| Er | <input type="checkbox"/> Efficacité énergétique  |
|    | <input type="checkbox"/> Génie énergétique   |

## Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<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	C C C Cr	<input type="checkbox"/> Energie renouvelable <input type="checkbox"/> Energie éolienne <input type="checkbox"/> Energie solaire thermique <input type="checkbox"/> Energie solaire photovoltaïque <input type="checkbox"/> Bois-énergie <input type="checkbox"/> Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé -PPSPS- <input type="checkbox"/> Cahier des Clauses Techniques Particulières -CCTP- <input type="checkbox"/> Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) <input type="checkbox"/> Droit de l'urbanisme et de la construction <input type="checkbox"/> Code des marchés publics <input type="checkbox"/> Gestion de projet <input type="checkbox"/> Building Information Modelling (BIM) <input type="checkbox"/> Techniques commerciales <input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût <input type="checkbox"/> Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<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	Ra Re Re Re Re Re	
<input type="checkbox"/> Concevoir un projet architectural	Ra	<input type="checkbox"/> Méthode de fabrication d'ouvrage en bois <input type="checkbox"/> Construction métallique <input type="checkbox"/> Matériaux composites <input type="checkbox"/> Réalisation d'un ouvrage en pierre ou en brique <input type="checkbox"/> Caractéristiques des verres et polycarbonates

## 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
<b>F1101 - Architecture du BTP</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>F1102 - Conception - aménagement d'espaces intérieurs</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
<b>F1101 - Architecture du BTP</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>F1106 - Ingénierie et études du BTP</b> <input type="checkbox"/> 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