

## ❖ Appellations

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agréé / Agréée en architecture      | <input type="checkbox"/> Architecte du patrimoine               |
| <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                   |
| <input type="checkbox"/> Architecte du bâtiment              | <input type="checkbox"/> Concepteur / Conceptrice paysagiste    |

## ❖ Définition

Réalise la conception et l'étude de projet d'aménagement intérieur et extérieur ou de construction d'un ouvrage selon l'environnement et la réglementation. Etablit la configuration d'un ouvrage ou d'un espace (esquisse, plan 3D, ...) 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 ou de paysagiste (niveau 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

- Prospecter de nouveaux marchés
- Traiter des dossiers 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
- Décliner la conception générale d'un projet architectural en plans et maquettes

### 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 (Écoconstruction)                                  |

## ❖ Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Concevoir la maquette numérique d'un ouvrage bâti</li> <li><input type="checkbox"/> Déterminer les modalités de chantier (coût, délais, mode constructif...)</li> <li><input type="checkbox"/> Coordonner les différentes phases d'intervention des corps de métiers du chantier</li> <li><input type="checkbox"/> Contrôler l'état d'avancement des travaux</li> <li><input type="checkbox"/> Contrôler les dépenses d'un chantier</li> <li><input type="checkbox"/> Contrôler la conformité de réalisation d'un projet</li> <li><input type="checkbox"/> Réceptionner un ouvrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ar <input type="checkbox"/> Construction de maisons à ossature bois</li> <li>Ac <input type="checkbox"/> Techniques d'amélioration énergétique des bâtiments</li> <li>Er <input type="checkbox"/> Efficacité énergétique</li> <li>C <input type="checkbox"/> Génie énergétique</li> <li>C <input type="checkbox"/> Énergie renouvelable</li> <li>C <input type="checkbox"/> Énergie éolienne</li> <li>Cr <input type="checkbox"/> Énergie solaire thermique</li> <li><input type="checkbox"/> Énergie solaire photovoltaïque</li> <li><input type="checkbox"/> Bois-énergie</li> <li><input type="checkbox"/> Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé -PPSPS-</li> <li><input type="checkbox"/> Cahier des Clauses Techniques Particulières -CCTP-</li> <li><input type="checkbox"/> Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)</li> <li><input type="checkbox"/> Droit de l'urbanisme et de la construction</li> <li><input type="checkbox"/> Code des marchés publics</li> <li><input type="checkbox"/> Gestion de projet</li> <li><input type="checkbox"/> Building Information Modelling (BIM)</li> <li><input type="checkbox"/> Techniques commerciales</li> <li><input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût</li> <li><input type="checkbox"/> Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)</li> </ul>

## ❖ Compétences spécifiques

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

## ❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		<input type="checkbox"/> Réalisation d'un ouvrage en pierre ou en brique <input type="checkbox"/> Caractéristiques des verres et polycarbonates
<input type="checkbox"/> Réaliser une étude de faisabilité <input type="checkbox"/> Réaliser l'esquisse d'un projet de création ou d'aménagement de paysage	Ci Ai	<input type="checkbox"/> Cartographie <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"/> Procédures d'entretien de monuments historiques et sites classés
<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 <input type="checkbox"/> Diriger un service, une structure	Es E	<input type="checkbox"/> Management

## ❖ 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'État <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 et du paysage</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>F1102 - Conception - aménagement d'espaces intérieurs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>F1101 - Architecture du BTP et du paysage</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>F1106 - Ingénierie et études du BTP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>F1101 - Architecture du BTP et du paysage</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>C1503 - Management de projet immobilier</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>