

N O M E N C L A T U R E

COMPÉTENCE ÉTUDES/CONCEPTION



ACTEURS

PERSONNES

N = niveau

- N 1 Acteurs
- N 2 Compétences
- N 3 Etudes/conception
- N 4 **Personne**
- N 5 Phase amont
- N 6

| | N I V E A U 6 | N I V E A U 7 |
|---|---------------|---|
| Diagnostic, Audit, Expertise, Programmation | | Diagnostics immobiliers (dont DPE) Diagnostics spécialisés Expertises particulières Programmation |
| Assistance à maîtrise d'ouvrage, management de projet, planifications et coordinations diverses | | Assistance à Maîtrise d'ouvrage Planification et coordinations diverses Management de projet |
| Economie de la construction | | Etudes, métrés et vérifications de spécialités Etudes, métrés et vérifications TCE Missions économiques de l'ingénierie Missions coordination de chantier Missions ordonnancement, pilotage, coordination (OPC) Missions assistance à la maîtrise d'ouvrage Missions ou fonctions d'enseignement (attribution d'un certificat de capacité professionnelle) Programmation architecturale et technique et en aménagement Maîtrise des coûts |
| Etude, ingénierie | | Techniques du sol Génie civil, gros œuvre, second œuvre Fluides et génie climatique (réseaux et installations) Electricité : courants forts et courants faibles Ingénierie des ouvrages et systèmes industriels Ingénierie des ouvrages et systèmes d'infrastructure Ingénierie des ouvrages et systèmes en bâtiment |
| Urbanisme | | Conseil et assistance à la maîtrise d'ouvrage Réalisation d'études pour l'aménagement du territoire, la planification urbaine, le développement local, l'urbanisme, la politique de la ville et de l'habitat et les projets d'aménagement, dans l'optique du développement durable Elaboration de directives et de schémas d'aménagement du territoire, de documents d'urbanisme et de planification urbaine Gestion du droit des sols et des politiques foncières, d'équipement d'habitat... Elaboration et évaluation des politiques publiques, des actions et des réalisations de l'ensemble des acteurs Assistance à la maîtrise d'œuvre Direction d'études, direction d'équipes de projets et responsabilité d'études Recherche, Formation et information |
| Conseil en management | | Stratégie et Politique d'entreprise Marketing et commercial Production et logistique Ressources humaines Systèmes d'information et de gestion, informatique et de télécommunications Technologie Finances - audit, conseil et gestion des risques financiers et d'assurances Management de projets Généraliste Management intégré Communication, Relations Publiques Études de marché Recrutement Ergonomie Accompagnement à l'international Conseil en Formation Achats (conseil achat depuis les questions relevant de la stratégie achat, jusqu'à la mise en œuvre opérationnelle de l'acte d'achat) |

NOMENCLATURE COMPÉTENCE ÉTUDES/CONCEPTION



ACTEURS

ENTREPRISES

N = niveau

- N 1 Acteurs
- N 2 Compétences
- N 3 Etudes/conception
- N 4 **Entreprise**
- N 5 Phase amont
- N 6

| N I V E A U 6 | N I V E A U 7 |
|---|---|
| Diagnostic, Audit, Expertise, Programmation | Diagnostics spécialisés Expertises particulières Programmation |
| Assistance à maîtrise d'ouvrage, management de projet, planifications et coordinations diverses | Assistance à Maîtrise d'ouvrage Planification et coordinations diverses Management de projet Maîtrise des coûts |
| Etude, ingénierie | Loisirs – Culture – Tourisme – Sport Techniques des milieux Evaluation environnementale Protection environnementale Pollutions et décontaminations Techniques du sol Terrassements, voiries, réseaux enterrés Génie civil, gros œuvre, second œuvre Fluides et génie climatique (réseaux et installations) Electricité : courants forts et courants faibles Techniques et procédés particuliers Acoustique Ingénierie des ouvrages et systèmes industriels Ingénierie des ouvrages et systèmes d'infrastructure Ingénierie des ouvrages et systèmes en bâtiment Ingénierie des ouvrages et systèmes en énergie Ingénierie des ouvrages et systèmes en environnement |

ACTEURS

N = niveau

- **N 1** Acteurs
- **N 2** Compétences
- **N 3** Mise en œuvre
- **N 4** **Phase réalisation des travaux de construction**

| | N I V E A U 5 | N I V E A U 6 | N I V E A U 7 |
|------------|--|---|--|
| N 5 | Préparation du site et infrastructure | Démolition - déconstruction Fondations - soutènement Voieries réseaux divers – arrosage poteaux et clôtures – chaussée trottoirs pavage – espaces verts Montage d'échafaudages – structures événementielles – étaielement – plateformes suspendues Traitement amiante Traitement curatif <i>(Insectes à larves xylophages – termites Champignons – Assèchement des murs)</i> | Diagnostics spécialisés Expertises particulières Programmation Puits et tranchées blindés Reprises en sous-œuvre Micropieux et pieux battus, forés, foncés ou moulés dans le sol Parois moulées dans le sol Tirant d'ancrage Consolidation des sols Palplanches Rabattement de nappe aquifère Soutènement Terrassement - fouilles Canalisations – assainissement Poteaux et clôtures Chaussées – trottoirs – pavage Terrains de sport Espaces verts (et leur entretien) Système d'arrosage Paysage d'intérieur Génie végétal – Aménagement en milieu aquatique Montage d'échafaudages fixes Montage de plateformes suspendues Montage de structures événementielles Etaielement Travaux d'accès difficile à la corde Traitement amiante Insectes à larves xylophages – termites Champignons Assèchement des murs |
| | Structure et gros œuvre | Maçonnerie et béton armé courant <i>(ravalement, enduits, travaux particuliers et techniques spécifiques, dallages, chapes...)</i> Béton armé et béton précontraint <i>(fabrication d'éléments préfabriqués, ouvrages étanches, préparation d'ouvrages, planchers et panneaux translucides)</i> Charpente et structure en bois <i>(charpente traditionnelle, de type composite, fourniture et pose de charpente en bois de divers types, bâtiment à ossature bois...)</i> | Maçonnerie et béton armé courant Ravalement Enduits aux liants hydrauliques projetés Dallages béton Chapes rapportées fixes ou flottantes Travaux neufs et de réhabilitation en pierre Restauration du patrimoine ancien Restauration des monuments historiques Béton armé et béton précontraint Fabrication d'éléments préfabriqués en béton armé et béton précontraint Fourniture et pose d'éléments préfabriqués en béton armé et béton précontraint Ouvrages étanches, posés au sol, enterrés, semi-enterrés en béton armé et en béton précontraint Ouvrages étanches en élévation en béton armé et béton précontraint Préparations d'ouvrages en béton armé Planchers et panneaux translucides Charpente traditionnelle et structure en bois Charpente en bois de type composite Fourniture et pose de charpentes en bois lamellé collé et autres structures en bois collé Bâtiment à ossature bois Charpente et structures industrialisées en bois Fabrication et pose de charpentes en bois lamellé collé et autres structures en bois collé Travaux particuliers Charpente du patrimoine ancien Charpente des monuments historiques |

N = niveau

- N 1 Acteurs
- N 2 Compétences
- N 3 Mise en œuvre
- N 4 Phase réalisation des travaux de construction
- N 5

| N I V E A U 5 | N I V E A U 6 | N I V E A U 7 | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Structure et gros œuvre (suite) | Construction métallique <i>(structures, constructions modulaires, fourniture et pose de constructions industrialisées, organes de stockage, pylônes, ossatures d'appareils de levage...)</i> | Constructions et structures métalliques Constructions modulaires et sur systèmes Fourniture et pose de constructions industrialisées Organes de stockage verticaux pour produits granulaires ou pulvérulents Organes de stockage horizontaux pour produits granulaires ou pulvérulents Pylônes et tours de transmission Ossatures d'appareils de levage, de manutention et de transport | |
| | Ponts métalliques <i>(ponts rigides, ponts ou passerelles suspendus, mobiles, renforcement et préparation d'ouvrages d'art)</i> | Ponts rigides Ponts et passerelles suspendus ou à haubans Ponts et passerelles mobiles Renforcement et préparation d'ouvrages d'art | |
| | Organes de retenues d'eau <i>(vannes, portes d'écluses, vanne de fonds bateaux portes...)</i> | Vannes, portes d'écluses, batardeaux et évacuateurs de surface Vanne de fonds, conduites forcées Bateaux portes, portes flottantes, élévateurs à bateaux, slipways | |
| Clos et couverts | Couverture (hors structures textiles) | Couverture en tuiles à emboîtement ou à glissement (terre cuite, béton) Couverture en tuiles canal Couverture en tuiles plates (terre cuite, béton) Couverture en bardeaux bitumés Couverture en ardoises de schiste ou fibre ciment Couverture en métaux : zinc, cuivre, aluminium, acier galvanisé, acier inoxydable étamé plombé, fer-blanc étamé, etc... sauf plomb) Couverture en plomb (mention ornement, s'il y a lieu) Couverture en matériaux régionaux, à préciser : bardeaux de bois, chaume, essentes, lauzes, laves, etc. Couverture en plaques nervurées ou ondulées Couverture du patrimoine ancien et des monuments historiques | |
| | | Etanchéité <i>(en matériaux bitumineux, asphalte, spécialités des supports avec étanchéité...)</i> | Etanchéité en matériaux bitumineux en feuilles Etanchéité en matériaux de synthèse en feuilles Etanchéité en asphaltes coulés Etanchéité liquide S.E.L. Spécialités des supports avec étanchéité (tôle d'acier nervurée avec étanchéité en membrane en feuille) Spécialités des supports avec étanchéité (support bois et dérivés avec étanchéités) |
| | | Etanchéité et imperméabilisation de cuvelages, réservoirs, cuves et bassins de piscines | Etanchéité de cuvelage au moyen de revêtement bitumineux ou d'asphaltes Etanchéité de cuvelage au moyen de membrane synthétique Imperméabilisation de cuvelage au moyen de mortier de ciment hydrofugé Imperméabilisation de cuvelage au moyen de revêtement de minéralisation Imperméabilisation de cuvelage au moyen de résine synthétique Reprise de cuvelage par injection de résine Imperméabilisation et/ou étanchéité de réservoirs, cuves et bassins de piscines |
| | | Calfeutrement et protection des façades | Calfeutrement de joints de construction Protection des façades par imperméabilisation – classe I1, I2, I3 Protection des façades par étanchéité – classe I4 |
| | | | |

N = niveau

- N 1 Acteurs
- N 2 Compétences
- N 3 Mise en œuvre
- N 4 **Phase réalisation des travaux de construction**
- N 5

| N 5 | N I V E A U 5 | N I V E A U 6 | N I V E A U 7 |
|-----|---------------------------------|--|--|
| | Clos et couverts (suite) | Menuiseries extérieures métallique, en aluminium, acier, matériaux de synthèse | Fourniture et pose de menuiseries extérieures métalliques Fabrication et pose de menuiseries extérieures en aluminium Fabrication et pose de menuiseries extérieures en acier Fourniture et pose de menuiseries extérieures en PVC Fabrication et pose de menuiseries extérieures en PVC |
| | | Façades – rideaux métalliques | Fourniture et pose de façades-rideaux métalliques Fabrication et pose de façades-rideaux métalliques |
| | | Façades en bardage | Bardages |
| | | Autre enveloppe | Structures textiles |
| | Divisions – Aménagements | Plâtrerie <i>(travaux extérieurs de plâtrerie, ou à base de plaques de plâtre, protection contre l'incendie)</i> | Plâtrerie à base de poudre et de liants hydrauliques Travaux extérieurs de plâtrerie à base de liants hydrauliques Plâtrerie à base de plaques de plâtre Protection contre l'incendie |
| | | Cloisons à structures métalliques <i>(cloisons démontables, amovibles, mobiles)</i> | Cloisons démontables Cloisons amovibles Cloisons mobiles |
| | | Menuiserie en bois – escaliers – parquets – clôtures et treillages | Menuiseries en bois Mains courantes Parquets Parquets de grande surface Finition des parquets Cloisons en bois Aménagements extérieurs : clôtures et treillages Fourniture et pose de menuiserie en bois Menuiserie des monuments historiques |
| | | Métallerie | Travaux de métallerie Travaux de structures métalliques Ferrerie Aménagements extérieurs : clôtures métalliques Métallerie résistant au feu Ferrerie d'art |
| | | Fermetures et protection solaires | Fabrication et pose de persiennes, volets battants et coulissants, portes coulissantes et pliantes, jalousies Fabrication et pose de volets roulants Fabrication et pose de protections solaires Fabrication et pose de rideaux, grilles et portails Fabrication et pose de portes de garage et portes sectionnelles Fabrication et pose de portes piétonnes et portes tambour Fourniture et pose de persiennes, volets battants et coulissants, portes coulissantes et pliantes, jalousies, volets roulants Fourniture et pose de rideaux, grilles, portes de garage, portes piétonnes et portails, portes sectionnelles |
| | | Vitrerie – Miroiterie | Vitrerie Vitrail Réalisation de verrières neuves en vitrail Conservation et restauration de vitraux à caractère patrimonial Mise en œuvre de produits verriers complexes |

N = niveau

- N 1 Acteurs
- N 2 Compétences
- N 3 Mise en œuvre
- N 4 **Phase réalisation des travaux de construction**
- N 5

| N 5 | N I V E A U 5 | N I V E A U 6 | N I V E A U 7 |
|-----|---|---|--|
| | Divisions – Aménagements (suite) | Peinture | Peinture – ravalement Ravalement en peinture Peinture industrielle Mise en œuvre de peinture haute durabilité Filage – décoration – dorure Peintures en lettres et attributs |
| | | Revêtements de sols et de murs | Revêtements textiles Revêtements plastiques ou assimilés Linoléum Revêtement de sols à base de bois, collés ou flottants Chapes et sols coulés Sols sportifs Sols conducteurs Plafonds tendus Revêtements décoratifs |
| | | Carrelages – revêtements – mosaïques | Carrelages – revêtements – mosaïques Mosaïques décoratives Carrelages – revêtement de mise en œuvre spécifique Revêtements coulés en matériaux naturels Marbrerie, revêtements Marbrerie de bâtiment |
| | | Staff – stuc - sculpture – gypserie | Staff Stuc Sculpture Gypserie |
| | Equipements techniques | Plomberie – installations sanitaires et spécialités de la plomberie | Plomberie – installations sanitaires Maintenance et dépannage d'appareils de production d'eau chaude sanitaire et de chauffage Installations de vidoirs pour ordures ménagères Entretien et maintenance des installations d'eau Fluides médicaux Fluides spéciaux autres que médicaux |
| | | Installations thermiques de génie climatique (hors énergies renouvelables) | Installations thermiques Tuyauteries Brûleurs Régulation Téléalarme – télésurveillance – télégestion Rénovation de chaufferies |
| | | Installations solaires thermiques et bois énergie | Installations solaires thermiques Installations thermiques bois énergie |
| | | Géothermie | Installations géothermiques Forages pour installations de sondes géothermiques verticales |
| | | Installations d'aéraulique et de conditionnement d'air <i>(climatisation, installation de climatiseurs, ventilation, désenfumage, hygiène des réseaux)</i> | Climatisation Installation de climatiseurs Ventilation Désenfumage Hygiène des réseaux |
| | | Gestion et maintenance d'équipements thermiques et de climatisation | Maintenance d'installations thermiques Maintenance d'installations de climatisation Exploitation sans garantie totale Exploitation avec garantie totale Gestion d'équipements de production et de transport d'énergie calorifique ou frigorifique (réseaux de chaleur ou de froid) Maintenance des appareils individuels de production de chauffage et d'eau chaude sanitaire |

N = niveau

- N 1 Acteurs
- N 2 Compétences
- N 3 Mise en œuvre
- N 4 **Phase réalisation des travaux de construction**
- N 5

| N 5 | N I V E A U 5 | N I V E A U 6 | N I V E A U 7 |
|-----|--------------------------------|---|--|
| | Equipements techniques (suite) | Electricité | Electrotechnique Electrothermie Canalisations électriques souterraines Antenne Eclairage public Courants faibles Maintenance installations électriques (hors éclairage public) |
| | | Fumisterie- ramonage <i>(tubage, chemisage, cheminées domestiques hors four et cheminée industriels)</i> | Fumisterie Ramonage Tubage Chemisage Cheminées domestiques |
| | | Fours industriels | Construction de fours industriels Construction de fours d'incinération d'ordures ménagères Construction de fours de crémation et d'incinération de déchets autres que les ordures ménagères |
| | | Thermique industrielle | Construction de cheminées industrielles en briques Construction de cheminées industrielles en béton armé Conduits de fumées et cheminées industrielles en tôle ou en plastique Construction et maintenance de revêtements réfractaires et isolants |
| | Autres spécialités | Isolation thermique – acoustique – frigorifique | Calorifugeage des tuyauteries et appareils Isolation thermique par l'intérieur Isolation thermique par l'extérieur Isolation par soufflage – projection – injection – sécurité passive contre l'incendie Isolation et traitement acoustique Isolation antivibratile des sols et massifs Isolation frigorifique – locaux – bâtiments – circuits |
| | | Isolation par planchers surélevés | Planchers surélevés |
| | | Agencement de locaux divers <i>(salles de bains, cuisines, laboratoires, vérandas, piscines privées ...)</i> | Agencement de locaux divers Agencement de salles de bains et de cuisines Agencement de laboratoires Revêtements et aménagements spéciaux Vérandas Piscines d'habitations privées Tapisserie et décoration d'intérieurs |
| | | Enseignes – paratonnerres | Enseignes Paratonnerres |
| | | Expositions - maquettes | Expositions Maquettes |
| | | Equipements de sports et loisirs | Sols sportifs intérieurs et extérieurs Piscines Patinoires Matériels spécialisés et tribunes Aménagements récréatifs et ludiques Maintenance des équipements de sports et loisirs Entreprises installant des systèmes de récupération des eaux pluviales Installation des systèmes de récupération des eaux pluviales |
| | Offre globale de travaux | Rénovation énergétique | Rénovation énergétique |

NOMENCLATURE COMPÉTENCE MISE EN ŒUVRE



ACTEURS

(suite)

N = niveau

| | | | |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|--|
| N 1 | Acteurs | | |
| N 2 | Compétences | | |
| N 3 | Mise en œuvre | | |
| N 4 | Phase d'exploitation | | |
| N 5 | | N I V E A U 5 | N I V E A U 6 |
| | Maintenance | Propreté et services associés | Activités classées dans le nettoyage en milieu classique Activités classées dans le nettoyage en milieu contrôlé Mise en œuvre de prestations de services associés à la propreté |

NOMENCLATURE SYSTÈMES DE MANAGEMENT

ACTEURS

N = niveau

| | | | |
|-----|-------------------------------------|--|--|
| N 1 | Acteurs | | |
| N 2 | Systèmes de management | | |
| N 3 | | N I V E A U 3 | N I V E A U 4 |
| | Management de la qualité | Propreté et services associés | Agences d'architecture Promoteurs immobiliers Maîtres d'ouvrage locatifs Gestionnaires de résidence d'habitat privé ou public Organisation des entreprises spécialisées bâtiments collectifs sportifs ou aires de jeux |
| | | Systèmes tous secteurs | Systèmes d'organisation de la qualité Système de management de la qualité |
| | Management de la santé et sécurité | | Systèmes de management de la santé et sécurité au travail |
| | Management environnemental | PME | Système de management environnemental pour petites et moyennes entreprises |
| | | Toutes entreprises | Système de management environnemental |
| | | Management et Audit | Système de management Environnemental et d'Audit |
| | Management intégré | QSE | Système de management Qualité, Sécurité, Environnement |
| | Management du développement durable | Intégration des principes du développement durable | Dans l'entreprise Dans les entreprises sociales pour l'habitat (ESH), offices publics de l'habitat (OPH), ou coopératives d'HLM |

NOMENCLATURE SERVICES

ACTEURS

N = niveau

| | | |
|-----|--|--|
| N 1 | Acteurs | |
| N 2 | Services | |
| N 3 | | N I V E A U 3 |
| | Services associés aux travaux | Services des artisans du bâtiment Services tous acteurs |
| | Services associés aux produits | Services et mise en œuvre ou maintenance |
| | Services de gestion de bâtiments | Qualité de gestion de résidences et de services |
| | Services de gestion pour les collectivités | Distribution de l'énergie |
| | Services des entreprises | Qualité des services des entreprises |