# Application de Suivi des Marchés publics

Les entités de l’application :

1. Partie Paramétrage :

**Rôles :** id, nom.

* Il y a pour le moment 3 rôles : Superviseur, Cadre, Consultant.

**Utilisateurs :** id,nom, prénom, email, mot de passe, rôle, fonction.

**Type marché :** id, type.

* Les types de marchés traités maintenant : fourniture, travaux, service.

**Catégorie Prix :** id, marché, désignation.

* Les catégories des prix sont enregistrées pour chaque marché.

1. Partie Marché :

**Appel d’offre :** numéro, date d’ouverture des plis, objet, estimation globale, estimation détaillée (fichier).

**Concurrents :** nom, ville, montant, statut (attributaire, non attributaire).

* Chaque appel d’offre peut avoir plusieurs concurrents.

**Marché :** appel d’offre, numéro marché, exercice (année), type marché (depuis la table des types), date approbation, date notification approbation, date ordre service, délai d’exécution, responsable de suivi (depuis la base des utilisateurs), montant (depuis le concurrent attributaire), prix révisable (booléen), délai garantie, date réception provisoire, date réception définitive, date résiliation, motif résiliation, pièces jointes (l’import de multiple pièce jointes), attributaire, statut.

* Le marché est lié à un appel d’offre.
* Date réception définitive = date réception provisoire + délai garantie. Dans le cas de type marché = service, le délai de garantie = 0.
* La valeur fréquente de délai garantie est de 1an mais elle peut changer.
* Dans le cas de type marché = travaux, le prix peut être révisable.
* Les statuts d’un marché :

|  |  |
| --- | --- |
| En Instance | Création de l’appel d’offre. |
| En Cours | Date ordre service est renseigné. |
| Réceptionné | Date réception provisoire est renseigné. |
| Clôturé | Date réception définitive est renseigné. |
| Résilié | Date résiliation est renseigné. |

* Si le marché est réceptionné on donne la possibilité de générer une réception provisoire.
* On peut aussi donner la main de générer une attestation de référence.

**Attributaire :** raison sociale, adresse, compte bancaire, nom banque, registre de commerce, ville registre de commerce, CNSS, ville CNSS, patente.

* Chaque marché est lié à un attributaire

**Prix :** numéro, désignation, unité, quantité, prix unitaire, catégorie prix (depuis la table des catégories prix).

* Chaque marché a plusieurs prix.

**Attachement :** date, marché, numéro, montant de révision.

* Chaque marché peut avoir 1 ou plusieurs attachements.
* Le montant de révision est renseigné si le prix de marché est révisable et le type de marché = travaux.
* pour chaque attachement on peut générer un fichier d’attachement et un décompte provisoire.
* Pour le dernier attachement on génère un décompte définitif.
* Les modèles des impressions seront communiqués par la suite.

**Quantité exécuté :** prix, quantité.

* Chaque attachement contient plusieurs quantités exécutées.
* Prix réfère à un prix appartenant au marché.
* La quantité est le cumule des quantités saisies pour tous les attachements précédents.

Les espaces selon les rôles :

1. Superviseur :

* Gestion des utilisateurs.
* Gestion des rôles.
* Gestion des types de marché.
* Gestion des catégories des prix.
* Gestion et suivi des marchés : Appels d’offre, concurrents, marché, attributaire, prix, attachements, quantités exécutés.
* Génération des imprimables.

1. Cadre :

* Gestion et suivi de ses marchés : marché, attributaire, prix, attachements, quantités exécutés.
* Génération des imprimables.

1. Consultant :

* Suivi des marchés sans possibilité de modification.
* Génération des imprimables.

d’autres Fonctionnalités:

* Une recherche multicritère dans la liste des marchés.
* L’impression des états (Excel, PDF, impression directe selon les recherches effectués).
* Impression de fiche technique pour chaque marché (à discuter son contenu par la suite).
* Un Dashboard contient des statistiques sur les différents marchés et leurs statuts.