

## **SERVEUR ET ACCESSIBILITE À LA PLATEFORME :**

**Pour accéder :** La plateforme est accessible avec une adresse IP ou sous nom du domaine : par ex : [parcit.edeval.dz](http://parcit.edeval.dz)

## **HEBERGEMENT ET STOCKAGE DES DONNÉES :**

La plateforme hébergée sur un serveur Cloud Computing Services.

### **Moyens matériels pour accéder :**

1. PC Portable ou Bureau, ou navigateur mobile ;
2. De l'internet Wifi ou modem (4G, 3G ou autre).

## **FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION :**

Le projet couvre un ensemble de fonctionnalités répartis selon des sous-groupes à savoir :

### **I. GESTION DES INFORMATIONS DU PARC :**

1. Gestion des véhicules ;
2. Gestion des personnels (conducteurs, personnel du parc, personnel du centre de maintenance) ;
3. Gestion de pointage ;
4. Gestion des absences ;
5. Gestion des déplacements ;
6. Gestion des consommations de carburant.

### **II. GESTION / SUIVI DES DOCUMENTS :**

1. Gestion des assurances ;
2. Gestion des vignettes ;
3. Gestion des contrôles techniques ;
4. Gestion permis de circulation ;
5. Gestion des contrats (garantis).

### **III. GESTION DU CENTRE DE MAINTENANCES :**

1. Gestion demandes des travaux ;
2. Gestion des réparations ;
3. Gestion des pièces consommées ;
4. Gestion des entretiens (vidange, etc.) ;
5. Gestion des personnels du centre.

### **IV. GESTION DU MATÉRIELS MOTORISÉS :**

1. Gestion des matériels ;
2. Gestion / suivi maintenance des matériels.

### **V. RAPPORTS ET TABLEAU DE BORD :**

1. Liste des paramètres de statistique ;
2. Liste des KPI ;
3. Rapports.

## VI. PERMISSIONS UTILISATEUR :

### 1. Liste des paramètres utilisateurs.

## DÉTAILS DES FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION :

### I. **GESTION DES INFORMATIONS DU PARC :**

1. **Gestion des véhicules :** Codification (manuelle) ; Numéro de Série ; Année Mise en Service ; Type du Carburant ; Capacité réservoir ; LTR / 100Km ; Dimensions pneus et Pressions Av et Ar ; Type de Batterie ; + Les informations de la CARTE GRISE ; Date d'acquisition ; Etat GPS ; Affectation.
2. **Gestion du personnel :**
  - a) **Gestion des conducteurs :** Nom ; Prénom ; Matricule ; N SS ; Sexe ; Date de naissance ; Lieu de naissance ; Situation Familiale ; Adresse ; Date de recrutement ; Fonction ; N° du Téléphone ; N° Permis de conduire ; Catégorie du permis ; Affectation (unité) ; Date du permis ; Diplôme pour les conducteurs d'engins.
  - b) **Gestion du personnel du centre de maintenance :** Nom ; Prénom ; Matricule ; N SS ; Sexe ; Date de naissance ; Lieu de naissance ; Situation Familiale ; Adresse ; Date du recrutement ; Fonction ; N° du Téléphone ; Diplôme ; Affectation (unité/ Centre M).
  - c) **Gestion du personnel du parc :** Nom ; Prénom ; Matricule ; N SS ; Sexe ; Date de naissance ; Lieu de naissance ; Situation Familiale ; Adresse ; Date du recrutement ; Fonction ; N° du Téléphone ; Affectation (PARC).
3. **Gestion de pointage :** PERSONNEL DU PARC INFOS (Nom ; Prenom ; Fonction) ; Date d'Entrée ; Heure d'Entrée ; Date de sortie ; Heure de sortie ; Lieu des travaux ; Nature des travaux ; Observation.
4. **Gestion des absences :** PERSONNEL DU PARC INFOS (Nom ; Prénom ; Fonction) ; Date ; Durée ; Motif d'Absence.
5. **Gestion des unités :** Nom de l'unité ; Nom du contact ; Prénom du contact ; Fonction du contact ; N° du Téléphone ; Adresse E-mail.
6. **Gestion des déplacements :** (Ordres de Mission) Numéro d'ordre Réf/ An ; Nom C ; Prénom C ; Fonction C ; Nom P ; Prénom P ; Motif de la Mission ; Type du Véhicule (OP) ; Date de validité (entre .../.../..... Et entre .../.../...) ; Description ; Destination (A->B) ou (la Sélection du Territoire) ; VEHICULE (infos).
7. **Gestion des consommations de carburant :**
  - a) **Pour véhicule :** Date ; KM ; Type ; VEHICULE (infos) ; Agent remplisseur ; N du ticket ; Nom du conducteur ; Coût ; Litre de Carburant (facultatif) ; Prix du litre.

b) **Pour équipements motorisés/ Pépinière** : Unité destinataire ; Agent remplisseur ; N du ticket ; Nom du conducteur ; Coût ; Litre de Carburant(facultatif) ; Prix du litre.

## II. **GESTION / SUIVI DES DOCUMENTS :**

1. **Gestion des assurances** : Numéro de police d'Assurance ; Date d'effet ; Nom de la compagnie + Code de l'Agence ; Adresse de l'agence ; Type d'assurance (Tous risques, tiers, Tiers avec bris de Glace, etc.) ; VEHICULE.
2. **Gestion des déclarations des accidents** : Type d'accident ; Conséquences ; Date de déclaration ; Conducteurs adverse et conducteur EDEVAL ; Assurance du B ; VEHICULE ; Documents de l'adversaire ; N° de l'assurance de l'adversaire ; Adresse de l'agence de l'assurance adverse ; Date de l'expertise ; État d'avancement du dossier ; Causes d'accident.
3. **Gestion des vignettes** : Année (en cours) ; Validité ; VEHICULE.
4. **Gestion des contrôles techniques** : Date d'effet ; Date limite ; Réserve ; Numéro du contrôle Technique ; L'organisme émetteur ; Observation ; Contrôle technique SirGaz ; VEHICULE.
5. **Gestion permis de circulation** : Durée ; VEHICULE.
6. **Service après-vente et Garantis** : Réf. de la garantie ; Durée de la Garantie (par Km ou par Année) ; Type de garantie ; Réf du fournisseur + Infos du Fournisseur ; VEHICULE/ MATERIELS MOTORISÉS ; Service Après-Vente.

## III. **GESTION DU CENTRE DE MAINTENANCES :**

1. **Gestion des demandes de travaux (DT) : (Entrée)** N° de la demande de travaux (DT) ; Date et Heure ; TYPE DE PANNE (Légère, lourde, Moyenne) ; Nature de Panne ; Conducteur ; Affectation (unité) ; Réception (Pers) ; Action d'entrée (État) (En maintenance, en panne (à l'arrêt), à programmer mais opérationnel, à programmer mais en panne) ; DATE ET HEURE D'ENTREE ; Observation ; VEHICULE ; Type de maintenance.

L'attribution automatique d'un code de DT est sous la forme suivante :

DTYYYY/XX/ZZ

YYYY = N° de la DT chronologique ;

XX = Le mois de la DT ;

ZZ = L'année de la DT.

2. **Gestion des réparations : (Sortie)** N° de la demande de travaux (DT) ; Date d'intervention ; Diagnostique ; Personne(s) intervenante(s) ; Pannes réparées ; Liquide et Lubrifiant consommés ; Date de sortie ; Heure de sortie ; Observation ; VEHICULE ; Conducteur (sortie).
3. **Gestion des entretiens : (vidange, etc.)** N° de la Demande de travaux (DT) ; Désignation ; KM ; VEHICULE ; Liquide et Lubrifiant consommés ; Personne(s) intervenante(s) ; Conducteur (sortie).

4. **Gestion des pièces consommées** : Réf ; Désignation ; Qte ; Prix ; N° bon de sortie ; N° de la Demande de Travaux (DT) ; Véhicule.
5. **Maintenance externe** : N° de la Demande de Travaux (DT) ; Contrat ; Nom du fournisseur ; Date d'entrée ; Date de sortie ; Type de panne ; Pièces rechangées ; Coût ; VEHICULE.

#### IV. **GESTION DU MATÉRIELS MOTORISÉS :**

1. **Gestion des informations du matériel motorisé** : Réf d'achat ; Code d'investissement ; Type de la machine ; Marque ; Modèle ; Unité ; Date d'acquisition ; Date d'affectation.

2. **Gestion des maintenances de matériel motorisé :**

- a) **Gestion des demandes de travaux (DT) : (Entrée)** N° de la Demande de travaux (DT) ; Date et Heure d'entrée ; TYPE DE PANNE (Légère, lourde, Moyenne) ; Nature de Panne ; Employé ; Affectation (unité) ; Réception (Pers) ; Action d'entrée (État) (En maintenance, en panne (à l'arrêt), à programmer mais opérationnel, à programmer mais en panne) ; Observation ; MATERIEL MOTORISÉ.

L'attribution automatique d'un code de DT est sous la forme suivante :

DTYYYY/XX/ZZ

YYYY = N° de la DT chronologique ;

XX = Le mois de la DT ;

ZZ = L'année de la DT.

- b) **Gestion des pièces consommées** : Réf ; Désignation ; Qte ; Prix ; N° de la Demande de Travaux (DT) ; MATERIEL MOTORISÉ.
- c) **Gestion des réparations : (Sortie)** N° de la Demande de travaux (DT) ; Date d'intervention ; Personne(s) intervenante(s) ; Pannes réparées ; Date de sortie ; Heure de sortie ; Observation ; MATERIEL MOTORISÉ.
- d) **Maintenance externe** : N° de la Demande de travaux (DT) ; Contrat ; Nom du fournisseur ; Date d'entrée ; Date de sortie ; Type de panne ; Pièces rechangées ; Coût ; MATERIEL MOTORISÉ.

#### V. **RAPPORTS ET TABLEAU DE BORD :**

##### 1. LISTE DES PARAMÈTRES DE STATISTIQUE :

Paramètres :

- Nombre des véhicules ;
- Nombre des conducteurs (personnels) ;
- Nombre de matériel motorisé ;
- Nombre d'interventions de réparation (par véhicule, par personne, par unité) ;
- Nombre des déplacements (en cours, fait) / Mois ;
- Nombre d'Accidents (par unité / Par âge / par personne) ;

**Chiffre consommation du carburant :**

- Consommation carburant par Km /par unité/par véhicule.

**Autre :**

- Nombre des véhicules en mission / Nombre des véhicules disponible ;
- Nombre des conducteurs en mission / Nombre des conducteurs disponible.

**2. LISTE DES KPI :**

- Voir l'annexe 01.

**3. RAPPORTS :**

- Le logiciel devra proposer l'option de générer des rapports clairs pour chaque recherche, il devra contenir : le « logo et le nom de l'entreprise » avec « le titre de la rubrique ou de la recherche ».

**VI. PERMISSIONS UTILISATEUR :**

**1. LISTE DES PARAMÈTRES UTILISATEURS :**

- Création des utilisateurs avec des privilèges (voir l'annexe 02).