

# Maintenance corrective et évolutive de l'application web Gsbfrais

## Maintenance Corrective

---

### Contexte :

Lors de ce projet en groupe, un ticket contenant une erreur, que nous devions régler nous était attribués. Ainsi que tout un procédé visant à contacter la personne une fois le problème réglé, puis à en informer notre supérieur.

### But :

Empêcher la connexion aux personnes inactives de l'entreprise.

### Modification du code PdoGsb.php :

Dans la fonction publique getInfosVisiteur dans le select, j'ai ajouté un champ : « visiteur.actif as actif » ce qui permettra de récupérer le statut du visiteur qui sera soit actif soit inactif

```
public function getInfosVisiteur($login, $mdp){
    $ligne=null;
    $sql = "select visiteur.id as id, visiteur.nom as nom, visiteur.prenom as prenom, visiteur.actif as actif
    from visiteur
    where visiteur.login=:login and visiteur.mdp=:mdp";
    try {
        $stmt = PdoGsb::$pdo->prepare($sql);
        $stmt->execute(array(
            'login'=>$login,
            'mdp'=>$mdp
        ));
        $ligne = $stmt->fetch();
    } catch(PDOException $e) {
        $this->afficheErreur($e);
    }
    return $ligne;
}
```

### Modification du code c\_connexion.php :

Dans le case 'valideConnexion' j'ai rajouté la valeur \$actif = \$visiteur ['actif'] ce qui va créer une recherche dans le tableau visiteur de la valeur du actif.

Puis dans la condition sinon, j'ai rajouté une condition si, qui vérifie que \$actif soit égal à 'N' qui signifie inactif, puis dans celui-ci un message d'erreur prévenant la personne essayant de se connecter qu'elle ne fait plus partie de l'entreprise et j'y inclus la vue sur les erreurs (v\_erreurs.php)

```
case 'valideConnexion':  
    $login = $_REQUEST['login'];  
    $mdp = $_REQUEST['mdp'];  
    $visiteur = $pdo->getInfosVisiteur($login, $mdp);  
    $actif = $visiteur['actif'];  
    if (!is_array($visiteur)) {  
        ajouterErreur("Login ou mot de passe incorrect");  
        include("vues/v_connexion.php");  
    } else {  
        if ($visiteur['actif'] == 'N') {  
            ajouterErreur("Vous ne faites plus partie de l'entreprise");  
            include("vues/v_erreurs.php");  
        } else {  
            $id = $visiteur['id'];  
            $nom = $visiteur['nom'];  
            $prenom = $visiteur['prenom'];  
            connecter($id, $nom, $prenom);  
            include("vues/v_menu.php");  
            include("vues/v_accueil.php");  
        }  
    }  
    break;
```