**Liste des tâches sur le suivi et contrôle de l’hébergement dans la résidence campus barikadimy Toamasina**

# 1er tache

## Création de l’interface IResidence

1. Ajoute une résidence
2. Liste la résidence (dans notre cas ici c’est une seul résidence)
3. Nombre total de chambre (capcite)/ nombre de place libre

## Création de l’interface IBloc

1. Ajoute un bloc
2. Liste tous les blocs par type (conaco, R+2, R+3, maison blanche)
3. Nombre de chambre par bloc (conaco, R+2, R+3, maison blanche)
4. Nombre de place libre par bloc
5. Recherche un bloc par un mot clé

## Création de l’interface IChambre

1. Ajoute une chambre
2. Liste toutes les chambres
3. Recherche une chambre par un mot clé
4. Nombre de place libre par chambre
5. Mise à jour d’une chambre (cas de transfert dans une année universitaire)

# 2ème tâche

## Création de l’interface IResident

1. Ajoute un nouveau résident
2. Liste de résident
3. Recherche par mot clé d’un résident (Nom ou Prénom)
4. Effacer un résident
5. Mise à jour de l’information de résident

## Création de l’interface IInscrit

1. Ajoute un résident dans une chambre
2. Liste tous les résidents inscrits
3. Nombre total des résidents inscrits

## Création de l’interface IEmploye

1. Ajoute un nouvel employé
2. Liste des employés
3. Liste total des employés pas type (réception de dossier, administrateur, secrétaire)
4. Effacer un employé
5. Mise à jour de l’information d’un employé
6. Gestion de connexion d’un employé.

# 3ème tâche

## Création de l’interface ITransfert

1. Liste des résidents transférés (prise en compte l’origine, la destination et l’employé qui exécute le transfert)
2. Nombre total de résident transféré dans une année donnée.

# 4ème tache

## Faire l’état d’impression

1. Attestation de résidence
2. Carte de la résidence
3. Attestation d’abandon
4. Attestation d’exclu

Remarque : Chaque table doit avoir une **timesTamp**