

Propriétaire d'entreprise

dateCreation: DateTime telephone: Number - estSuperAdmin: Boolean

Administrateur

+ supprimerLieu(id: int): Boolean

+ supprimerAvis(id: int): Boolean

+ modifierUtilisateur(id: int): Boolean

+ debannirUtilisateur(id: int):Boolean

+ modifierCategorie(id: int): Boolean

+ voirStatistiques(): JSON

+ creerCategorie(nom: string): Boolean

+ supprimerCategorie(id: int): Boolean

+ bannirUtilisateur(id: int): Boolean

Boolean

entreprises : Array<ObjectId>

+ ajouterLieu(lieu: Lieu): Boolean ProprietaireEntreprise + modifierLieu(id: int, data: JSON):

motDePasse: string): Boolean

+ changerMotDePasse(ancienMotDePasse:

+ ajouterEntreprise(idEntreprise:

ObjectId): Boolean

+ obtenirMesEntreprises(): Array<Entreprise>

Avis

+ sInscrire(email: string, motDePasse: string):

+ seConnecter(nomUtilisateur: string,

+ mettreAJourProfil(donnees: object): Boolean

string, nouveauMotDePasse: string): Boolean

+ supprimerEntreprise(idEntreprise: ObjectId): boolean

Entreprise

id: ObjectId

Ν

- nom: String

- description: String

- categorield: ObjectId - proprietaireld: ObjectId

- adresse: Array<Object> {rue: String, ville: String,

pays: String, codePostal: String }

1

- contact: Array<Object> {telephone: String, email:

String, siteWeb: String} - images: Array<String>

- noteMoyenne: Number - nombreAvis: Number

- horairesOuverture: Array<Object> { jour: String, ouverture: String, fermeture: String }

+ créerEntreprise(données): Entreprise

+ mettreÀJourEntreprise(id. données): Boolean

+ supprimerEntreprise(id): Boolean

+ obtenirEntrepriseParld(id): Établissement

+ obtenirEntreprisesParCatégorie(idCatégorie):

Array<Entreprise>

+ obtenirÉtablissementsParPropriétaire (idPropriétaire): Array<Entreprise>

+ ajouterAvis(idEntreprise, note): Boolean

+ mettreÀJourNote(idEntreprise):Boolean

+ creerAt: Date

+ misAJourAt: Date

Ν

Categorie

categorield : ObjectId - IdAdministrateur : ObjectId

- nom : String - decription : String

+ créerCatégorie(nom, description): Catégorie

+ mettreÀJourCatégorie(idCatégorie,

données): Boolean

+ supprimerCatégorie(idCatégorie): Boolean

+ obtenirCatégorieParId(idCatégorie): Catégorie

+ obtenirToutesCatégories(): Array<Ćatégorie>