


```

classDiagram
    class ResultatTest {
        +ResultatId: integer {id}
        +idTest
        +idPersonne
        +Score: integer
        +Etat: booléen
        +CalculerScore()
    }
    class CV {
        +idCv: integer
        +Ajoutercv()
        +SupprimerCv()
    }
    class Personne {
        +idPersonne: integer {id}
        +nom: string
        +prénom: string
        +email: string
        +téléphone: integer
        +password: string
        +role: string
        +Authentification()
    }
    class TestUtilisateur {
        +DateTest: date
    }
    class Test {
        +idTest: integer {id}
        +titre: string
        +desc: string
        +durée: integer
        +AjouterTest()
        +ModifierTest()
        +SupprimerTest()
        +CalculerScore()
    }
    class Question {
        +idQuestion: integer {id}
        +Desc: string
        +AjouterQuestion()
        +ModifierQuestio()
        +SupprimerQuestion()
    }
    class Utilisateur {
        +avatar: string
        +inscrire()
        +Connecter()
        +TéléverserImage()
        +TéléverserCv()
    }
    class Admin {
        +GérerUtilisateurs()
        +GérerTests()
        +GérerBadges()
        +GérerCertificats()
        +GérerOffreEmploi()
    }
    class Profil {
        +IdProfil: integer {id}
        +ModifierProfil()
    }
    class Statistique {
        +TotalUtilisateur: integer
        +TotalBadges: integer
        +TotalCertificats: integer
        +UtilisateursStatistique()
        +TestsStatistique()
    }
    class OffreEmploi {
        +idOffre: integer {id}
        +Titre:string
        +Desc: string
        +AjouterOffre()
        +modifierOffre()
        +SupprimerOffre()
    }
    class Certificat {
        +idCertificat: integer {id}
        +Title: string
        +Date: string
        +Ajoutecertificat()
        +ModifierCertificat()
        +SupprimerCertificat()
        +TéléchargerCertificat()
    }
    class Badge {
        +idBadge: integer {id}
        +Title: string
        +Desc: string
        +AjouterBadge()
        +ModifierBadge()
        +SupprimerBadge()
    }

    ResultatTest "1" o-- "*" Test : 
    Test "1..*" *-- "1..*" Question : 
    Test "1..*" -- "1..*" TestUtilisateur : passer
    TestUtilisateur "1..*" -- "1..*" Utilisateur : 
    Utilisateur "1" -- "1..*" Personne : 
    Admin "1..*" -- "1..*" Personne : 
    Admin "1..*" -- "1..*" OffreEmploi : poster
    OffreEmploi "1..*" -- "1..*" Statistique : gérer
    OffreEmploi "1..*" -- "1..*" Badge : 
    Profil "1" -- "1..*" Utilisateur : avoir
    Utilisateur "1" -- "1..*" Certificat : gagner
    Admin "1" -- "1..*" Certificat : gagner
    
```

