Profil - username : chaine de caractères - mail : chaine de caractères - password : chaine de caractères - nom : chaine de caractères - prenom : chaine de caractères - age : entier - sexe : chaine de caractères - ville : chaine de caractères - portable : chaine de caractères - ig : chaine de caractères - sc : chaine de caractères - fb : chaine de caractères - tt : chaine de caractères - type\_profil : chaine de caractères - type\_sport : vector<chaine de caractères> - photo : chaine de caractères - avis : vector<Avis> - followers : vector<chaine de caractères> - following : vector<chaine de caractères> + constructeur() + constructeur(IN chaine de caractères, IN cha IN entier, IN chaine de caractères, IN vector<chaine de caractères>, IN chaine de caractères) + destructeur() + vider() + getUsername() -> chaine de caractères + getMail() -> chaine de caractères + getPassword() -> chaine de caractères + getNom() -> chaine de caractères + getPrenom() -> chaine de caractères + getAge() -> entier + getSexe() -> chaine de caractères +getPortable() -> chaine de caractères + getIG() -> chaine de caractères +getSC() -> chaine de caractères +getFB() -> chaine de caractères +getTT() -> chaine de caractères + getTypeProfil() -> chaine de caractères + getTypeSport() -> vector<chaine de caractères> + getPhoto() -> chaine de caractères + getFollowers() -> vector<chaine de caractères> + getFollowing() -> vector<chaine de caractères> + setUsername(IN chaine de caractères) + setMail(IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> booléen + setPassword(IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> booléen + setNom(IN chaine de caractères) + setPrenom(IN chaine de caractères) + setAge(IN entier) + setSexe(IN chaine de caractères) + setVille(IN chaine de caractères) + setPortable(IN chaine de caractères) + setIG(IN chaine de caractères) + setSC(IN chaine de caractères) + setFB(IN chaine de caractères) + setTT(IN chaine de caractères) + setTypeProfil(IN chaine de caractères) + setPhoto(IN chaine de caractères) + ajouterTypeSport(IN chaine de caractères) + ajouterFollowers(IN chaine de caractères) + ajouterFollowing(IN chaine de caractères) + existeFollowers(IN chaine de caractères) -> booléen + existeFollowing(IN chaine de caractères) -> booléen + creationAvis(IN chaine de caractères, IN booléen, IN chaine de caractères) + deleteTypeSport(IN chaine de caractères) + deleteFollowers(IN chaine de caractères) + deleteFollowing(IN chaine de caractères) + deleteProfil(IN chaine de caractères) + testRegression()

+ operator=(IN Profil)

**EnsembleProfils** - profils : vector<Profil> + constructeur() + constructeur(IN EnsembleProfils) + destructeur() + addProfil(IN Profil) + getSize() -> entier + getProfil(IN chaine de caractères) -> Profil + deleteProfil(IN chaine de caractères) + existeUsername(IN chaine de caractères) -> booléen + verifPassword(IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> booléen + existeMail(IN chaine de caractères) -> booléen + matchTypeSport(IN Profil) -> vector<chaine de caractères> + matchAge(IN entier, IN entier, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères> + matchVille(IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères> + matchSexe(IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères> + matching(IN Profil, IN entier, IN entier, IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères> + matchingASV(IN entier, IN entier, IN chaine de caractères, IN chaine de caractères, IN chaine de caractères) -> vector<chaine de caractères> + compareMatchs(IN vector<chaine de caractères>, IN vector<chaine de caractères>) -> vector<chaine de caractères> + triEnleve(IN vector<chaine de caractères>, IN vector<chaine de caractères>) -> vector<chaine de caractères> + operator[](IN entier) -> Profil + operator=(IN EnsembleProfils) + testRegression()

> - ausername : chaine de caractères - like : booléen - commentaire : chaine de caractères + constructeur(IN chaine de caractères, IN booléen, IN chaine de caractères) + destructeur() + getUsername() -> chaine de caractères + getLike() -> booléen + getCommentaire() -> chaine de caractères + setLike()

+ deleteCommentaire()

MainWindow - ui : lien sur Ui::MainWindow - profils : EnsembleProfils - connectprofil : Profil

- choseprofil : Profil + constructeur(IN lien sur QWidget) + destructeur() - on\_pushButton\_CONNECT\_clicked() - on\_pushButton\_SUBSCRIBE\_clicked() - on\_button\_ANNULER\_clicked() - on\_button\_SUBSCRIBE\_clicked() - on\_checkBox\_Portable\_clicked(IN booléen) - on\_checkBox\_IG\_clicked(IN booléen) - on\_checkBox\_SC\_clicked(IN booléen) - on\_checkBox\_FB\_clicked(IN booléen) - on\_checkBox\_TT\_clicked(IN booléen) - on\_pushButton\_retour\_2\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_3\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_4\_clicked() - on\_toolButton\_modifier\_clicked() - on\_pushButton\_confi\_clicked() - on\_pushButton\_coordonnes\_clicked() - on\_pushButton\_sport\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_6\_clicked() - on\_pushButton\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_5\_clicked() - on\_pushButton\_2\_clicked() - on\_pushButton\_3\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_8\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_7\_clicked() - on\_pushButton\_5\_clicked() - on\_pushButton\_6\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_10\_clicked() - on\_pushButton\_8\_clicked() - on\_pushButton\_4\_clicked() - on\_pushButtoncompte\_clicked() - on\_buttonBox\_okanUsername\_4\_accepted() - on\_buttonBox\_okanUsername\_4\_rejected() - on\_buttonBox\_okanPrenom\_6\_accepted() - on\_buttonBox\_okanPrenom\_6\_rejected() - on\_buttonBox\_okanVille\_7\_accepted() - on\_pushButton\_retour\_9\_clicked() - on\_buttonBox\_okanVille\_7\_rejected() - on\_buttonBox\_okanNom\_5\_accepted() - on\_buttonBox\_okanNom\_5\_rejected() - on\_buttonBox\_okanTprofil\_8\_accepted() - on\_buttonBox\_okanTprofil\_8\_rejected() - on\_buttonBox\_okanReseaux\_9\_accepted() - on\_buttonBox\_okanReseaux\_9\_rejected() - on\_buttonBox\_okansport\_3\_accepted() - on\_pushButton\_retour\_12\_clicked() - on\_pushButton\_emailp\_clicked() - on\_buttonBox\_okan\_mailp\_accepted() - on\_buttonBox\_okan\_mailp\_rejected() - on\_buttonBox\_okan\_2\_accepted() - on\_pushButton\_rechercher\_clicked() - on\_pushButton\_suivre\_clicked() - on\_pushButton\_suivre2\_clicked() - on\_pushButton\_ecrAvis\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_25\_clicked() - on\_buttonBoxokanavis\_accepted() - on\_pushButton\_retour\_26\_clicked() - on\_buttonBox\_accepted() - on\_buttonBox\_rejected() - on\_buttonBox\_okan\_2\_rejected() - on\_pushButton\_retour\_11\_clicked() - on\_checkBox\_TTp\_2\_clicked(bool checked) - on\_checkBox\_FBp\_2\_clicked(bool checked) - on\_checkBox\_SCp\_2\_clicked(bool checked) - on\_checkBox\_IGp\_2\_clicked(bool checked) - on\_checkBox\_Portablep\_2\_clicked(bool checked) - on\_buttonBox\_okansport\_3\_rejected() - on\_pushButtoncompte\_Deconnect\_clicked() - on\_pushButton\_retour\_RECHERCHER\_clicked() - presentvect2(IN chaine de caractères) -> booléen - affichagesport() - presentvect(IN chaine de caractères) - verififollow() - on\_pushButton\_search\_clicked() - on\_checkBox\_age\_clicked(IN booléen) - on\_checkBox\_sexe\_clicked(IN booléen)

- on\_checkBox\_ville\_clicked(IN booléen)

- on\_pushButton\_rechercher\_2\_clicked()

- on\_pushButton\_profil\_au\_hasard\_clicked()

- on\_pushButton\_profil\_clicked()

- on\_buttonBoxokanavis\_rejected()