

Album
idAlbum: int # idChanteur: int # idProducteur: int # titre: string # annee: int # imageAlbum: string # entryID: int
+ __construct(idAlbum: int, idChanteur: int, idProducteur: int, titre: string, annee: int, imageAlbum: string, entryID: int) + getIdAlbum(): int + getIdChanteur(): int + getIdProducteur(): int + getTitre(): string + getImage(): string + getEntryID(): int + render(): string + toJson() + createAlbum(titre: string, idChanteur: int, idProducteur: int, annee: int, imageAlbum: string, genres: array, entryID: int): void + getAlbums(limit: int): string + <u>getAnneesOption(): string</u> + <u>getAlbumsFiltre(recherche: string, artiste: int, annee: string, genre: int): array</u> + <u>createAlbumForm(): string</u> + <u>getGenresAlbums(idAlbum: int): string</u> + <u>getDetailAlbum(idAlbum: int): string</u> + <u>getAlbumsByArtiste(artiste: int): string</u> + <u>getChansonsAlbum(idAlbum: int): array</u>

Groupe
idGroupe: int # nom: string
+ __construct(idGroupe: int, nom: string) + getIdGroupe(): int + getNom(): string + getPhoto(): string + render(): string + toJson() + <u>getArtistes(): string</u> + <u>getArtistesOption(): string</u> + <u>getProducteurOption(): string</u> + <u>OptionArtistes(groupe: array): string</u> + <u>getNomArtiste(idArt: int): string</u> + <u>getArtisteById(idArt: int): string</u> + <u>getArtisteFilter(recherche: string): array</u>

Utilisateur
idRole: int # nom: string # prenom: string # email: string # pseudo: string # mdp: string
+ __construct(nom: string, prenom: string, email: string, pseudo: string, mdp: string) + getIdRole(): int + getNom(): string + getPrenom(): string + getEmail(): string + getPseudo(): string + getMDP(): string + <u>addUser(nom: string, prenom: string, email: string, pseudo: string, mdp: string)</u> + <u>connexion(pseudo: string, mdp: string): void</u> + <u>isAdmin(): bool</u> + <u>deconnexion(): void</u>

Genre
idGenre: int # nom: string
+ __construct(idGenre: int, nom: string) + getIdGenre(): int + getNom(): string + <u>getGenres(): string</u> + <u>getGenresOption(): string</u> + <u>getGenresOptionadd(): string</u> + <u>getNomGenreById(id: int): string</u>

Chanson
- idChanson: int - idAlbum: int - titre: string
+ __construct(idChanson: int, idAlbum: int, titre: string) + getIdChanson(): int + getIdAlbum(): int + getTitre(): string