

Description

Ce code définit un module de routes Express dédié à la gestion des concerts dans une application Node.js. Il commence par importer Express et crée un routeur avec `express.Router()`, ce qui permet de regrouper les routes liées à une même ressource.

Le contrôleur `concertContrôleur`, importé depuis le dossier `contrôleurs`, contient la logique métier pour chaque opération sur les concerts. Le routeur définit ensuite quatre routes principales :

- GET / : récupère la liste des concerts via la méthode `obtenirConcerts` du contrôleur.
- POST / : permet de créer un nouveau concert avec la méthode `creerConcert`.
- PUT /:id : met à jour un concert existant identifié par son id grâce à la méthode `mettreAJourConcert`.
- DELETE /:id : supprime un concert spécifique avec la méthode `supprimerConcert`.

Enfin, le routeur est exporté pour être utilisé dans le fichier principal de l'application, ce qui permet d'organiser le code de façon modulaire et claire. Ce schéma facilite la maintenance et l'évolution de l'API.

Pseudo code

```
Importer le module express
Créer un routeur express
```

```
Importer le contrôleur des concerts
```

```
Définir une route GET sur '/' qui appelle la méthode obtenirConcerts du
contrôleur
```

```
Définir une route POST sur '/' qui appelle la méthode creerConcert du contrôleur
```

```
Définir une route PUT sur '/:id' qui appelle la méthode mettreAJourConcert du
contrôleur
```

```
Définir une route DELETE sur '/:id' qui appelle la méthode supprimerConcert du
contrôleur
```

```
Exporter le routeur pour l'utiliser dans l'application principale
```

Méthodes

- `require()` : pour importer des modules ou fichiers.
- `Router()` : méthode d'Express pour créer un routeur.
- `get()` : méthode du routeur pour définir une route GET.
- `post()` : méthode du routeur pour définir une route POST.
- `put()` : méthode du routeur pour définir une route PUT.
- `delete()` : méthode du routeur pour définir une route DELETE.
- `module.exports**` : (syntaxe Node.js) pour exporter le routeur.