

- ESGI Projet Final : API Node / Express
 - Liste des routes
 - /api/users/connect
 - /api/users/register
 - /api/users/disconnect
 - /api/users/info *
 - /api/table **
 - /api/table/:id **
 - /api/table/:group_size **
 - /api/slots **
 - /api/slot **
 - /api/slot/:id_slot **
 - /api/slot/:id_slot **
 - /api/availability/:date_ **
 - /api/reservation **
 - /api/my-reservation *
 - /api/reservation *
 - /api/reservation/:id *
 - /api/reservation/:id *
 - /api/reservation/:id **
 - Crédit

ESGI Projet Final : API Node / Express

Liste des routes

Pour chaque route, renseigner le niveau d'auth qu'il faut

Les routes sont composées de la manière suivante :

```
http://localhost:3000/api/route  
[protocole]://[hote]:[port]/api/[route]
```

Les routes marquées d'un * sont protégées par un système d'authentification JWT. Les routes marquées par ** sont protégées pour les admins par le même système.

Pour accéder à ces routes, il faut se connecter via la route [/api/users/connect](#) (authentification par cookie).

/api/users/connect

- **POST** : Authentification de l'utilisateur

- **Body** :

```
{
  "email": "0@0.com",
  "password": "1234"
}
```

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  "message": "User connected successfully",
  "token":
    "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyX2lkIjo1LCJlbWFpbCI6IjBAMC5jb20iLCJyb2x1IjoiaHR0cDovL2xvY2FsaG9zdDozMdAwIn0.defyTWW8J8cqG9hCvO_3aANDsSqxmVQgzz54F0v2zto",
  "user": {
    "fname": "0",
    "lname": "0",
    "role": "ADMIN"
  }
}
```

- **Status** : 401

/api/users/register

- **POST** : Inscription d'un utilisateur

- **Body** :

```
{
  "email": "0@0.com",
  "password": "1234",
  "fname": "0",
```

```
"lname": "0",  
"phone": "33 6 10 10 10 10"  
}
```

- **Réponse :**

- **Status : 201**

```
{  
  "message": "User created successfully",  
  "user": {  
    "fname": "0",  
    "lname": "0",  
    "role": "ADMIN"  
  }  
}
```

- **Status : 400**
- **Status : 409**

/api/users/disconnect

- **GET** : Déconnexion de l'utilisateur

- **Réponse :**

- **Status : 200**

/api/users/info *

- **GET** : Récupération des informations de l'utilisateur

- **Réponse :**

- **Status : 200**

```
{  
  "message": "User info retrieved successfully",  
  "user": {  
    "email": "0@0.com",  
    "fname": "0",  
    "lname": "0",  
    "phone": "33 6 10 10 10 10",  
    "role": "ADMIN"  
  }  
}
```

- **Status** : 401

/api/table **

- **GET** : Récupération des informations des tables

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  {
    "tables_id": 1,
    "seats": 6
  },
  {
    "tables_id": 2,
    "seats": 4
  },
  {
    "tables_id": 3,
    "seats": 2
  }
}
```

- **Status** : 401

- **POST** : Création d'une table

- **Body**:

```
{ "seats": 10 }
```

- **Réponse** :

- **Status** : 201

```
{
  "id": 7,
  "seats": 10
}
```

- **Status** : 401

/api/table/:id **

- **PUT** : Modification des informations d'une table

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  {
    "tables_id": 1,
    "seats": 6
  },
  {
    "tables_id": 2,
    "seats": 4
  },
  {
    "tables_id": 3,
    "seats": 2
  }
}
```

- **Status** : 401

- **Status** : 404

/api/table/:group_size **

- **GET** : Renvoi une liste de table en fonction de la taille du groupe

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  {
    "tables_id": 1,
    "seats": 6
  },
  {
    "tables_id": 2,
    "seats": 4
  }
}
```

```
    },  
  }  
}
```

- **Status** : 401
- **Status** : 404

/api/slots **

- **GET** : Renvoi une liste des créneaux

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{  
  {  
    "slot_id": 10,  
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",  
    "duration": "02:30:00",  
    "available": 1,  
    "comment": "test"  
  },  
  {  
    "slot_id": 13,  
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",  
    "duration": "02:30:00",  
    "available": 1,  
    "comment": "test"  
  }  
}
```

- **Status** : 401
- **Status** : 404

/api/slot **

- **POST** : Créé un créneaux

- **Body** :

```
{
  {
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",
    "duration": "02:30:00",
    "available": 1,
    "comment": "test"
  }
}
```

- **Réponse :**

- **Status :** 200

```
{
  {
    "slot_id": 10,
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",
    "duration": "02:30:00",
    "available": 1,
    "comment": "test"
  }
}
```

- **Status :** 401

- **Status :** 404

/api/slot/:id_slot **

- **PUT :** Modifie un créneaux

- **Body :**

```
{
  {
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",
    "duration": "02:30:00",
    "available": 1,
    "comment": "test"
  }
}
```

- **Réponse :**

- **Status** : 200

```
{
  {
    "slot_id": 10,
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",
    "duration": "02:30:00",
    "available": 1,
    "comment": "test"
  }
}
```

- **Status** : 401

- **Status** : 404

/api/slot/:id_slot **

- **PUT** : Modifie un créneaux

- **Body** :

```
{
  {
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",
    "duration": "02:30:00",
    "available": 1,
    "comment": "test"
  }
}
```

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  {
    "slot_id": 10,
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",
    "duration": "02:30:00",
    "available": 1,
    "comment": "test"
  }
}
```



```
}
```

- **Status** : 401

- **Status** : 404

- **DELETE** : Supprime un créneaux

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{  
  "message": "Slot deleted successfully"  
}
```

- **Status** : 401

- **Status** : 404

/api/availability/:date_**

- **GET** : Récupère la liste des créneaux du jour donné

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{  
  {  
    "slot_id": 10,  
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",  
    "duration": "02:30:00",  
    "available": 1,  
    "comment": "test"  
  },  
  {  
    "slot_id": 13,  
    "date_time": "2001-05-24T22:00:00.000Z",  
    "duration": "02:30:00",  
    "available": 1,  
    "comment": "test"  
  }  
}
```

- **Status** : 401

- **Status** : 404

- **DELETE** : Supprime un créneaux

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  "message": "Slot deleted successfully"
}
```

- **Status** : 401

- **Status** : 404

/api/reservation **

- **GET** : Récupération de toutes les réservations

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  "reservations": [
    {
      "user_id": 1,
      "reservation_id": 1,
      "number_of_people": 50,
      "date_": "2025-05-12T22:00:00.000Z",
      "time_": "17:51:10",
      "status": "CONFIRMED"
    }
  ]
}
```

- **Status** : 401

- **Status** : 500

/api/my-reservation *

- **GET** : Récupération de toutes les réservations de l'utilisateur connecté

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  "reservations": [
    {
      "user_id": 2,
      "reservation_id": 4,
      "number_of_people": 2,
      "date_": "2025-05-22T22:00:00.000Z",
      "time_": "21:51:10",
      "status": "PENDING"
    }
  ]
}
```

- **Status** : 401

- **Status** : 500

/api/reservation *

- **POST** : Création d'une réservation

- **Body** :

```
{
  "name": "John Doe",
  "phone": "33 6 00 00 00 00",
  "number_of_people": 4,
  "date": "2025-05-23",
  "time": "21:51:10",
  "note": "note"
}
```

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{
  "message": "Réservation créée avec succès"
}
```

- **Status** : 400

- **Status** : 401
- **Status** : 409

/api/reservation/:id *

- **PUT** : Modification d'une réservation
 - **Body** :

```
{  
  "name": "John Doe",  
  "phone": "33 6 00 00 00 00",  
  "number_of_people": 4,  
  "date": "2025-05-23",  
  "time": "21:51:10",  
  "note": "note"  
}
```

- **Réponse** :
 - **Status** : 200

```
{  
  "message": "Réservation mise à jour avec succès"  
}
```

- **Status** : 400
- **Status** : 404

/api/reservation/:id *

- **DELETE** : Suppression d'une réservation
 - **Réponse** :
 - **Status** : 200

```
{  
  "message": "Réservation annulée avec succès"  
}
```

- **Status** : 400

- **Status** : 404

/api/reservation/:id **

- **PATCH** : Validation d'une réservation

- **Réponse** :

- **Status** : 200

```
{  
  "message": "Réservation confirmée avec succès"  
}
```

- **Status** : 400

- **Status** : 404

Crédit

- R.CHAUSSY : DB, Login, User (JWT)
- D.DECOEUR : Réservation, tables
- R.COUTURE : Slot, tables, menu