

- Route : POST / (Connexion Administrateur)
 - Description :
- Requête :
 - Exemple de requête :
- Réponses :
 - 1. Succès (HTTP 200)
 - 2. Erreur : Champs manquants (HTTP 400)
 - 3. Erreur : Email inconnu ou mot de passe incorrect (HTTP 400)
 - 4. Erreur : Serveur (HTTP 500)
- Résumé des Statuts HTTP

Route : POST / (Connexion Administrateur)

Description :

Cette route permet à un administrateur de se connecter en fournissant son email et son mot de passe. En cas de succès, un token JWT est généré et renvoyé, accompagné des informations utilisateur.

Requête :

Champ	Type	Obligatoire	Validation	Description
email	string	Oui	Doit être une adresse email valide.	L'email de l'administrateur.
password	string	Oui	Aucun, mais sera comparé au hash en base.	Le mot de passe associé à l'email.

Exemple de requête :

```
{
  "email": "admin@example.com",
  "password": "securepassword123"
}
```

Réponses :

1. Succès (HTTP 200)

Si l'authentification réussit, les détails de l'utilisateur et un token JWT sont renvoyés.

Champ	Type	Description
id	string	Identifiant unique de l'utilisateur (UUID).
email	string	Email de l'utilisateur.
firstName	string	Prénom de l'utilisateur.
lastName	string	Nom de famille de l'utilisateur.
role	string	Rôle de l'utilisateur (ici : "ADMIN").
token	string	Token JWT à utiliser pour les requêtes sécurisées.

Exemple de réponse :

```
{
  "message": "Connexion réussie",
  "data": {
    "id": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",
    "email": "admin@example.com",
    "firstName": "Admin",
    "lastName": "User",
    "role": "ADMIN",
    "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR..."
  }
}
```

2. Erreur : Champs manquants (HTTP 400)

Si les champs requis ne sont pas fournis dans la requête.

Exemple de réponse :

```
{
  "message": "Champs requis manquants",
  "data": {
```

```
    "missingFields": ["email", "password"]
  }
}
```

3. Erreur : Email inconnu ou mot de passe incorrect (HTTP 400)

Si l'email n'existe pas ou si le mot de passe est invalide.

Exemple de réponse :

```
{
  "message": "Mot de passe incorrect",
  "data": null
}
```

4. Erreur : Serveur (HTTP 500)

Si une erreur inattendue survient côté serveur.

Exemple de réponse :

```
{
  "message": "Erreur serveur",
  "data": {
    "error": "Détail de l'erreur technique."
  }
}
```

Résumé des Statuts HTTP

Statut	Condition	Message
200	Authentification réussie	"Connexion réussie"
400	Champs manquants ou identifiants incorrects	"Champs requis manquants" ou "Mot de passe incorrect"
500	Problème interne côté serveur	"Erreur serveur"
