

Documentation API

Liste des end-points API :

Base URL de l'API : <https://quizz.adrardev.fr>

1 Comptes utilisateurs :

Liste des end-point API pour gérer les comptes

1.1 Créer un compte :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/user>

methods : POST

body : JSON

Exemple de JSON

```
{
  "firstname": "Prénom",
  "lastname": "Nom",
  "email": "email2@mail.com",
  "password": "password"
}
```

réponse OK 200 :

```
{
  "id": 5,
  "email": "email2@mail.com",
  "firstname": "Prénom",
  "lastname": "Nom",
  "avatar": "default.png"
}
```

Erreur 400 Bad Request :

```
{
  "error": "Json invalide"
}
```

Erreur 400 Bad Request (le compte existe déjà)

```
{
  "error": "Email déjà utilisé"
}
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

```
{
  {
    "id": 1,
    "email": "test@test.com",
    "firstname": "John",
    "lastname": "Doe",
    "avatar": "https://randomuser.me/api/portraits"
  },
  {
    "id": 2,
    "email": "adm@test.com",
    "firstname": "John",
    "lastname": "Wick",
    "avatar": "https://randomuser.me/api/portraits"
  }
}
```

Documentation API

Réponse Bad Request 401 :

Token invalide

```
{  
  "code": 401,  
  "message": "Invalid JWT Token"  
}
```

Token expiré

```
{  
  "code": 401,  
  "message": "Expired JWT Token"  
}
```

1.3 Se connecter (récupérer le token JWT)

URL : https://quizz.adrardev.fr/api/login_check

methods : POST

body : JSON

Exemple de JSON

```
{  
  "username": "adm@test.com",  
  "password": "password"  
}
```

Réponse OK 200 :

```
{  
  "token":  
  "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiE3Mjg0NjE3NjUsImV4cCI6MTcyODQ2NTM2NSwi  
  cm9sZXMiOiSiUk9MRV9VU0VSlwiUk9MRV9BRE1JTjJdLCJ1c2VybmFtZSI6ImFkbUB0ZXN0LmNvbSJ9.U  
  m5caJ- "  
}
```

Réponse Unauthorized 401 :

```
{  
  "code": 401,  
  "message": "Invalid credentials."  
}
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

1.4 Afficher son compte :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/me>

Methods : GET

Headers : Autorisation

Value : bearer tokenJWT (récupéré avec la connexion)

Réponse OK 200 :

```
{
  "id": 2,
  "email": "adm@test.com",
  "firstname": "John",
  "lastname": "Wick",
  "avatar": "https://randomuser.me/api/portraits"
}
```

Réponse 401 Unauthorized :

```
{
  "code": 401,
  "message": "Invalid JWT Token"
}
```

2 Catégorie :

2.1 Ajouter une catégorie :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/category>

Methods : POST

Headers : Autorisation

Value : bearer token

body :

Exemple de JSON :

```
{
  "title": "Sport"
}
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

Réponse OK 200 :

```
{  
  "id": 3,  
  "title": "Sport2"  
}
```

Réponse 400 Bad Request (La catégorie existe déjà) :

```
{  
  "error": "Cette catégorie existe déjà"  
}
```

2.2 Afficher la liste des catégories :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/category/all>

Methods : GET

Réponse 200 OK :

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "Actualite"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "Sport"  
  }  
]
```

3 Questions :

3.1 Ajouter une question :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/question>

Methods : POST

Headers : Authorization

Value : bearer token

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

Body :

```
{
  "title": "question 2",
  "description": "2 question du quiz",
  "pointNumber": 6,
  "answers": [
    {"text": "reponse 1", "valid": true},
    {"text": "reponse 2", "valid": false}
  ]
}
```

Réponse OK 200 :

```
{
  "id": 5,
  "title": "question 2",
  "description": "2 question du quiz",
  "value": 6,
  "answers": [
    {
      "id": 9,
      "text": "reponse 1",
      "valid": true
    },
    {
      "id": 10,
      "text": "reponse 2",
      "valid": false
    }
  ]
}
```

Réponse 400 Bad Request :

```
{
  "error": "Json invalide"
}
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

3.2 Afficher la liste des questions et des réponses :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/question/all>

Methods : GET

Réponse 200 OK :

```
[
  {
    "id": 1,
    "title": "question 1",
    "description": "1 question du quiz",
    "value": 2,
    "answers": [
      {
        "id": 1,
        "text": "reponse 1",
        "valid": true
      },
      {
        "id": 2,
        "text": "reponse 2",
        "valid": false
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "title": "question 2",
    "description": "2 question du quiz",
    "value": 6,
    "answers": [
      {
        "id": 3,
        "text": "reponse 1",
        "valid": true
      },
      {
        "id": 4,
        "text": "reponse 2",
        "valid": false
      }
    ]
  }
]
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

```
]
},
{
  "id": 3,
  "title": "question 2",
  "description": "2 question du quiz",
  "value": 6,
  "answers": [
    {
      "id": 5,
      "text": "reponse 1",
      "valid": true
    },
    {
      "id": 6,
      "text": "reponse 2",
      "valid": false
    }
  ]
},
{
  "id": 4,
  "title": "question 2",
  "description": "2 question du quiz",
  "value": 6,
  "answers": [
    {
      "id": 7,
      "text": "reponse 1",
      "valid": true
    },
    {
      "id": 8,
      "text": "reponse 2",
      "valid": false
    }
  ]
},
{
  "id": 5,
  "title": "question 2",
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

```
"description": "2 question du quiz",
"value": 6,
"answers": [
  {
    "id": 9,
    "text": "reponse 1",
    "valid": true
  },
  {
    "id": 10,
    "text": "reponse 2",
    "valid": false
  }
]
}
```

Réponse 400 BAD Request :

```
{
  "error": "Aucune questions trouvée",
}
```

4 Quizz :

4.1 Créer un Quizz :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/quizz>

Methods : POST

headers : Authorization

valeur : bearer tokenjwt

Body :

exemple de JSON :

```
{
  "title": "test",
  "description": "value",
  "categories": [
    {"id": 1},
    {"id": 6}
  ],
  "questions": [
    {"id": 1},
    {"id": 3}
  ]
}
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

```
]
}
```

Retour code 200 ok :

```
{
  "id": 1,
  "title": "test",
  "description": "test",
  "categories": [
    {
      "id": 1,
      "title": "Actualite"
    },
    {
      "id": 2,
      "title": "Sport"
    }
  ],
  "questions": [
    {
      "id": 1,
      "title": "question 1",
      "description": "1 question du quiz",
      "value": 2,
      "answers": [
        {
          "id": 1,
          "text": "reponse 1",
          "valid": true
        },
        {
          "id": 2,
          "text": "reponse 2",
          "valid": false
        }
      ]
    },
    {
      "id": 2,
      "title": "question 2",

```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

```
{
  "description": "2 question du quiz",
  "value": 6,
  "answers": [
    {
      "id": 3,
      "text": "reponse 1",
      "valid": true
    },
    {
      "id": 4,
      "text": "reponse 2",
      "valid": false
    }
  ]
}
```

retour 400 BAD Request (categorie n'existe pas) :

```
{
  "error": "Category not found"
}
```

retour 400 BAD Request (question n'existe pas) :

```
{
  "error": "Question not found"
}
```

4.2 Afficher un Quizz (id) :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/quizz/1> (remplacer 1 par l'id du quizz)

Methods : GET

Retour OK 200 :

exemple de JSON :

```
{
  "id": 1,
  "title": "test",
  "description": "test",
  "categories": [
    {

```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

```
"id": 1,
"title": "Actualite"
},
{
  "id": 2,
  "title": "Sport"
}
],
"questions": [
  {
    "id": 1,
    "title": "question 1",
    "description": "1 question du quiz",
    "value": 2,
    "answers": [
      {
        "id": 1,
        "text": "reponse 1",
        "valid": true
      },
      {
        "id": 2,
        "text": "reponse 2",
        "valid": false
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "title": "question 2",
    "description": "2 question du quiz",
    "value": 6,
    "answers": [
      {
        "id": 3,
        "text": "reponse 1",
        "valid": true
      },
      {
        "id": 4,
        "text": "reponse 2",
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

```
"valid": false
}
]
}
]
}
```

Retour 404 le quizz n'existe pas :

```
{
  "error": "Quizz not found"
}
```

4.3 Afficher tous les quizz :

URL : <https://quizz.adrardev.fr/api/quizz/all>

Methods : GET

Retour OK 200 :

```
{
  "id": 1,
  "title": "test",
  "description": "test",
  "categories": [
    {
      "id": 1,
      "title": "Actualite"
    },
    {
      "id": 2,
      "title": "Sport"
    }
  ],
  "questions": [
    {
      "id": 1,
      "title": "question 1",
      "description": "1 question du quiz",
      "value": 2,
      "answers": [
        {
          "id": 1,
          "text": "reponse 1",
          "valid": true
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Documentation API

```
{
  },
  {
    "id": 2,
    "text": "reponse 2",
    "valid": false
  }
]
},
{
  "id": 2,
  "title": "question 2",
  "description": "2 question du quiz",
  "value": 6,
  "answers": [
    {
      "id": 3,
      "text": "reponse 1",
      "valid": true
    },
    {
      "id": 4,
      "text": "reponse 2",
      "valid": false
    }
  ]
}
]
```

Retour 404 (aucuns quizz) :

```
{
  "error": "Quizz not found"
}
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

20 / 02 / 2024

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.