

# Mediscreen - Rapport



## Modèle de documentation de l'API REST– RAPPORT Microservice

–

### 1 – Obtention des rapports d'évaluation du risque de diabète des patients

**Nom :** Obtention du rapport d'évaluation du risque de diabète d'un patient au format JSON par son nom et prénom

**URL :** /assess/lastNameAndFirstName

**Méthode :** GET

**Paramètres d'URL :**

Obligatoires : lastName = nom de famille du patient  
firstName = prénom du patient

**Paramètres de données :** aucun

**Réponse (réussite) :**

Code : 200

Contenu : "OK"

**Réponse (échec) :**

Code : 404

Contenu : "Not Found" (cas où le patient (son nom de famille + son prénom) n'existe pas en base)

Code : 400

Contenu : “Bad Request” (cas où un paramètre d’URL n’est pas au bon format ou cas où un paramètre d’URL obligatoire est absent)

**Exemple d'appel :** curl

"http://localhost:8080/assess/lastNameAndFirstName?lastName=Ferguson&firstName=Lucas"

---

**Nom :** Obtention du rapport d’évaluation du risque de diabète d’un patient au format JSON par son identifiant

**URL :** /assess/id

**Méthode :** GET

**Paramètres d'URL :**

Obligatoires : id = identifiant du patient

**Paramètres de données :** aucun

**Réponse (réussite) :**

Code : 200

Contenu : “OK”

**Réponse (échec) :**

Code : 404

Contenu : “Not Found” (cas où le patient (son identifiant) n’existe pas en base)

Code : 400

Contenu : “Bad Request” (cas où un paramètre d’URL n’est pas au bon format ou cas où un paramètre d’URL obligatoire est absent)

**Exemple d'appel :** curl "http://localhost:8080/assess/id?id=1"

**Remarque générale :** une erreur de type 500 “Internal Server Error” peut se produire pour chaque méthode en cas d'erreur interne.