



TUTORIEL PRATIQUE

La méthode express pour tester une API REST sans coder

Suivez ce parcours pour envoyer une première requête, comprendre la réponse et vérifier le comportement réel de l'API, sans développer de programme. Gardez cette fiche à portée de main pour reproduire vos tests.

Au sommaire

- 1 Avant d'ouvrir l'outil de test
- 2 La procédure en 6 étapes
- 3 Les 4 contrôles à effectuer à chaque test
- 4 Quel outil choisir selon le besoin ?

i Principe de départ

Commencez par une requête GET documentée et sans effet de bord. Avant d'envoyer quoi que ce soit, vérifiez l'URL, la méthode, l'authentification et les données attendues.



Début du test



Requête GET



Vérifier réponse



Requête POST



Contrôler création



Modifier ou
supprimer



Protéger accès

Avant d'ouvrir l'outil de test

- Choisir un client REST graphique**
Outil en ligne pour un essai ponctuel ; logiciel de bureau pour conserver des requêtes, des variables et un historique.
- Identifier l'environnement adapté**
Privilégier un environnement de démonstration ou de test lorsque l'API peut modifier des données.
- Relever l'URL de base, la version et le chemin de la ressource**
La documentation API est le point de départ.
- Vérifier la méthode HTTP autorisée**
GET, POST, PUT, PATCH ou DELETE selon l'endpoint.
- Noter les paramètres et les champs obligatoires**
Distinguer les paramètres de chemin, de requête et les données du corps.
- Identifier l'authentification et les droits nécessaires**
Clé API, jeton ou OAuth selon la documentation.
- Contrôler les règles de confidentialité**
Ne pas transmettre de secret ni de donnée personnelle à un outil en ligne non maîtrisé.

La procédure en 6 étapes



- 1 Créer la requête**
Ouvrez votre outil et sélectionnez la méthode indiquée par la documentation. Saisissez l'URL complète de l'endpoint.
- 2 Ajouter les paramètres nécessaires**
Renseignez les paramètres de chemin ou de requête, puis ajoutez les en-têtes requis, notamment le type de contenu et les éléments d'accès.
- 3 Commencer par GET**
Envoyez d'abord une requête de lecture, idéalement sur une ressource prévue pour le test. Cette première vérification limite le risque de modifier des données.

4 Lire la réponse

Examinez le code de statut HTTP, le contenu JSON retourné et le message éventuel. Comparez la structure obtenue avec ce que prévoit la documentation.

5 Tester une opération avec données

Si la documentation le prévoit, préparez ensuite un POST, PUT ou PATCH avec le corps JSON attendu. Utilisez l'environnement de test et vérifiez les droits requis.

6 Contrôler l'effet produit

Ne vous limitez pas à une réponse techniquement correcte : vérifiez que l'effet réellement produit correspond à ce qui était attendu. Conservez la requête si elle doit être rejouée.

Méthode sûre pour tester une API REST sans coder

Une approche pas à pas pour tester efficacement et en toute sécurité une API REST avec des outils no-code.



SCHÉMA Du premier appel GET au contrôle de la réponse et de l'effet produit.

Les 4 contrôles à effectuer à chaque test

Adresse : l'URL, la version et le chemin correspondent-ils à l'endpoint documenté ?

Réponse : le code HTTP, le JSON et le message retourné correspondent-ils au comportement attendu ?

Accès : les en-têtes, le mode d'authentification et les droits sont-ils corrects ?

Résultat : l'effet observé est-il conforme à l'opération demandée ?

Quel outil choisir selon le besoin ?

Option	À privilégier pour	Points de vigilance
Outil en ligne	Essayer rapidement une requête isolée	Données transmises au service, restrictions du navigateur et historique limité
Logiciel de bureau	Répéter des tests, conserver des collections et préparer une méthode reproductible	Installation, gestion des accès et éventuelles fonctions payantes
Extension de navigateur	Effectuer un diagnostic ponctuel depuis le navigateur	Permissions, évolution du navigateur et restrictions liées à CORS

! Erreurs à éviter

Ne commencez pas par une opération qui modifie des données, ne devinez pas le format du JSON et ne partagez jamais une capture, un export ou une collection contenant une clé API, un jeton ou des données personnelles.

Cette fiche accompagne un test manuel : vérifiez toujours les règles, les droits et les limites indiqués par la documentation de l'API.