



eBook Gratuit

APPRENEZ jsonschema

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#jsonschema

a

Table des matières

À propos.....	1
Chapitre 1: Commencer avec jsonschema.....	2
Remarques.....	2
Qu'est-ce qu'un schéma JSON?.....	2
Vocabulaires.....	2
Vocabulaires publiés.....	2
Propositions de vocabulaire nécessitant discussion, commentaires et avis.....	2
Les implémentations.....	2
Exemples.....	3
Exemple de schéma de validation de base.....	3
Crédits.....	4

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [jsonschema](#)

It is an unofficial and free jsonschema ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official jsonschema.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Commencer avec jsonschema

Remarques

Qu'est-ce qu'un schéma JSON?

[JSON Schema](#) est un vocabulaire qui vous permet de valider, d'annoter et de manipuler des documents JSON.

Un schéma JSON est lui-même un [document JSON](#) et nécessite une bibliothèque tierce pour valider les données correspondantes.

Il s'agit actuellement d'un projet de norme IETF permettant des attentes cohérentes à partir des implémentations basées sur les spécifications standard.

Vocabulaires

Vocabulaires publiés

- [JSON Schema Core](#) la base de base du schéma JSON
- [Validation](#) du [schéma JSON](#) les mots-clés de validation du schéma JSON
- [JSON Hyper-Schema](#) les mots-clés hyper-media du schéma JSON

Propositions de vocabulaire nécessitant discussion, commentaires et avis

- Proposition de mots-clés de la documentation de l' [API du schéma JSON](#)
- [Interface utilisateur](#) du [schéma JSON](#) Les mots clés de l'interface utilisateur pour une proposition de génération d'interface utilisateur cohérente

Les implémentations

Une liste des [implémentations](#) est conservée dans le [référentiel GitHub](#) . La liste des langues prises en charge répertorie actuellement les validateurs pour:

ActionScript 3, C, C ++, Clojure, Dart, Erlang, Go, Haskell, Java, JavaScript, .NET, PHP, Perl, Python et Ruby

Il existe également des générateurs d'interface utilisateur, des analyseurs de données, des éditeurs de schéma, des générateurs de documentation et un support IDE.

Examples

Exemple de schéma de validation de base

```
{
  "title": "Person",
  "type": "object",
  "properties": {
    "firstName": {
      "type": "string"
    },
    "lastName": {
      "type": "string"
    },
    "age": {
      "description": "Age in years",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    }
  },
  "required": ["firstName", "lastName"]
}
```

Résultats

```
// Valid
{
  "firstName": "Jason",
  "lastName": "Voorhees"
}
// Valid
{
  "firstName": "Jason",
  "lastName": "Voorhees",
  "age": 47
}
// Invalid - no lastName
{
  "firstName": "Jason",
  "age": 47
}
// Invalid - age is not integer
{
  "firstName": "Jason",
  "lastName": "Voorhees",
  "age": "47"
}
```

Lire Commencer avec jsonschema en ligne:

<https://riptutorial.com/fr/jsonschema/topic/10835/commencer-avec-jsonschema>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Commencer avec jsonschema	Anthropic , Community