

Programmation Web – Avancé

JavaScript & Node.js

Partie 07 : Les contraintes de validation

Version 2020



Attribution –
Partage dans les
Mêmes Conditions
4.0 International
(CC BY-SA 4.0)

*Presentation template
by [SlidesCarnival](#)*



Les contraintes de validation et HTML5

Comment valider ses formulaires de manière standardisée ?



HTML5 : Contraintes de Validation

- Nouveau concept en HTML5
- Input obligatoire : attribut HTML **required**
- Validation par rapport à une RegEx : attribut HTML **pattern**
- Contrainte de longueur : attributs HTML **minlength** et **maxlength**



HTML5 : Contraintes de Validation

- Changer le style des inputs en fonction de leur statut de validation via un sélecteur CSS :
`input:valid` ou `input:invalid`
- Gestion personnalisée de la validation via JS et la “constraint validation API” :
`setCustomValidity()`
- Détails [\[39.\]](#)



HTML5 : Contraintes de Validation

🕒 DEMO : Validation d'un formulaire via les contraintes de validation (html5)

Reprise du formulaire précédent tout en réalisant la validation de la manière la plus simpliste via HTML/CSS.

Code plus compliqué pour gérer un message d'erreur personnalisé.