



# Programmation Web – Avancé

JavaScript & Node.js

Les contraintes de validation



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.