



Spring Mvc Formulaire validation – avec une expression régulière

Maj du modele , ajouter la règle de validation

```
public class Personnage {  
  
    private String prenom; // taille de la chaine <20  
  
    @NotNull( message="champ obligatoire")  
    @Size(min=1, message="Erreur de saisie: nom obligatoire")  
    private String nom; // obligatoire  
  
    @Min(value=0, message="doit être supérieur ou égal à zéro")  
    @Max(value=10, message="doit être inférieur ou égal à 10")  
    private int pointsDeVie; // de 1 à 10  
  
    @Pattern(regexp="^[a-zA-Z0-9]{5}", message="CP invalide: 5 caractères alphanumériques attendus")  
    private String codePostal;
```

Maj du formulaire

```
<form:form action="processForm" modelAttribute="personnage">
  Prénom: <form:input path="prenom" />
  <br><br>
  Nom (*): <form:input path="nom" />
  <form:errors path="nom" cssClass="error"/>

  <br><br>
  points de vie : <form:input path="pointsDeVie"/>
  <form:errors path="pointsDeVie" cssClass="error" />
  <br><br>

  Code Postal : <form:input path="codePostal"/>
  <form:errors path="codePostal" cssClass="error" />

  <br><br>

  <input type="submit" value="Valider" />
</form:form>
```

Maj de la page de confirmation

```
<br><br>
```

```
Code Postal valide: ${personnage.codePostal}
```

Vous connaissez la suite maintenant ...

Enfin ,
testez l'application , et tentez de valider un code postal erroné, afin de
contater le message d'eereur , ainsi d'un code postal valide pour s'assurer qu'il
est validé par la regex fournie.

Bonus : regarder la démo 03-07-04-...examples et testez les validations par regex
proposées pour valider :

Email : Charles@gmail.com
IP v4 : 255.255.192.124
Mac Adresse : 3D-F2-C9-A6:B3:88

N'hésitez pas à chaercher les failles et à améliorer ces regex ou inventer de
nouveaux cas de validation par regex (n° de téléphone ...etc)