

## SÉRIE D'EXERCICES 6

### IMPLÉMENTER LA VALIDATION DES DONNÉES (2)

---

#### Pour commencer

1. Ajoutez un contrôleur **Serie06Controller** dans le dossier Controllers du projet : **Exercices4-6**.
2. Ajoutez une vue **Index.cshtml** dans le dossier **Views/Serie06/**.
3. Utilisez le code source de la Serie05 comme point de départ pour écrire votre solution pour la Serie06. Effectuez une copie des fichiers nécessaires.
4. Exécutez l'application dans le navigateur. Vous êtes maintenant prêt.

Pour avoir une idée du travail à réaliser, exécutez l'application ci-dessous :

<https://424x.cgodin.qc.ca/sol-exercices01/serie06/Index>

#### Problème 1 :

Toujours pour maximiser le potentiel pédagogique de l'exercice, le message d'erreur signalant une erreur de saisie dans une zone de texte doit être remplacé par un des messages ci-dessous :

Message	Scénario	Exemples
<i>Absent !</i>	Aucune valeur n'est saisie dans la zone.	
<i>Format !</i>	Valeur non respectant les spécifications de format.	a1a 1a1 (code postal)
<i>Plage !</i>	Hors intervalle.	300 (No empl)
<i>Invalide !</i>	Hors intervalle ou non réglé aux quarts d'heures.	1,3 et 24 (Dim)

#### Problème 2 :

##### Création d'un attribut de validation personnalisé

Ajouter un attribut de validation personnalisé (*CustomValidator*) qui s'assure que le nombre d'heures travaillées est dans l'intervalle **0 à 24** réglé aux quarts d'heure.

Ex. : 8; 10,25; 12,5; 15,75 et 24

#### Problème 3 :

Ajoutez une vue **Informationtransmises.cshtml** dans le dossier **View/Serie06** qui permet d'afficher les informations transmises après validation. Cette page Web sera affichée dès que l'utilisateur clique sur le bouton **Valider** et que les données ont été validées (Réf.: Fig. 1 et 2).

### Informations personnelles

No Empl	Département	N.A.S.p	Semaine	Code postal	Courriel	
43215	Professionnel ▾	654 171	2020-08-09	H4G 1Y1	p.test	@cgodin.qc.ca

### Heures travaillées

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
0	5,25	7,5	12,75	24	6,25	0

FIGURE 1

### Informations transmises

No employé :	43215
Département :	PROFESSIONNEL
N.A.S. :	654-171-999
Semaine débutant le :	09/08/2020
Code postal :	H4G-1Y1
Courriel :	p.test@cgodin.qc.ca

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
0,00 h	5,25 h	7,50 h	12,75 h	24,00 h	6,25 h	0,00 h

FIGURE 2

## Remise :

Remettre sur Léa un seul projet compressé en zip contenant tous les exercices de 4 à 6 au plus tard le mercredi 23 septembre 2020 en fin de journée.