

Evaluation jQuery

Restitution de l'évaluation

La restitution de votre évaluation devra se faire par un lien Github.

Seul le dernier commit réalisé avant la fin du temps imparti sera pris en compte.

Les parties sont indépendantes et peuvent être traitées dans n'importe quel ordre.

Le temps attribué à l'évaluation (1h30) court après la démonstration du formateur.

Vous disposez d'une capture d'écran pour vous aider.

Grille d'évaluation

Critère	Non acquis	En cours d'acquisition	Acquis
Le code est indenté correctement.			
Les commentaires sont utilisés de façon pertinente.			
Les variables sont correctement nommées.			
Pertinence des sélecteurs			
Pertinences des méthodes jQuery utilisées			
Compréhension du problème			
Syntaxe			
Résultat final			



LA MANU, Ecole des Métiers du Numérique est une marque déposée de NOVEI Formation

NOVEI Formation – 1435 boulevard Cambronne – 60400 Noyon – SIRET 752 434 605 00024

Code activité 8559A - Déclaration activité N° 32 6003047 60 (enregistrée auprès du Préfet de Région Hauts-de-France)

SARL au capital de 20250 euros – RCS Versailles 752 434 605 – SIRET siège social NOVEI 752 434 605 00073 – TVA intracommunautaire FR46752434605

Première partie : redSquare Experiment (12pts)

Question 1

Au clic sur le switch « Activez ou désactivez redSquare Experiment » :

- Ajoutez/supprimez la classe `is-active` à la `<div>` ayant la classe `redsquare-app`.
- Ajoutez/supprimez l'attribut `disabled` sur les boutons contenus dans la div ayant la classe `redsquare-controls`. Permutez les classes css `btn-light` avec `btn-primary`.

Question 2 (indépendante)

Programmez des instructions pour que **lorsque l'application est activée**, l'élément ayant la classe `square` puisse se déplacer de `20px` dans toutes les directions à l'aide des flèches directionnelles de votre clavier (←→↑↓).

Aide : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/API/KeyboardEvent/key>

Question 3 (indépendante)

Lorsque l'application est activée, le clic sur le bouton « **Agrandir** » doit agrandir l'élément ayant la classe `square` de `20px` (en largeur et en hauteur).

Question 4 (indépendante)

Lorsque l'application est activée et si la taille de l'élément `square` est supérieure à `50px`, le clic sur le bouton « **Rétrécir** » doit diminuer l'élément ayant la classe `square` de `20px` (en largeur et en hauteur).

Question 5 (indépendante)

Lorsque l'application est activée, le clic sur le bouton « **Forme : disque** » doit transformer l'élément ayant la classe `square` en un disque de mêmes dimensions.



Question 6 (indépendante)

Lorsque l'application est activée, le clic sur le bouton « **Forme : carré** » doit transformer l'élément ayant la classe `square` en un carré de mêmes dimensions (aucun effet si celui-ci est déjà un carré).

Deuxième partie : Jumbotron ! (8pts)

Créez une nouvelle fonction `jumbotron()` dans laquelle vous allez traiter chacune des questions de la deuxième partie. « Jumbotron » fait référence à la div ayant la class « jumbotron ».

Question 1

Supprimez l'action par défaut de tous les `<a>` (événement click) contenus dans « jumbotron ».

Question 2

Ajoutez la classe css `list-group` à chaque liste non-ordonnée `` de « jumbotron ».

Ajoutez la classe css `list-group-item` à chaque élément de liste ``.

Question 3

Ajoutez `<i class="fa fa-plus-circle"></i>` avant le texte de tous les liens dont le frère direct est une liste non-ordonnée.

Question 4

Dans le premier paragraphe, remplacez le mot « inconnue » par l'expression contenue dans l'attribut « `data-source` » de « jumbotron ».

Question 5

En partant du lien ayant la classe `.team`, ajouter la classe `.list-group-item-success` à l'élément de liste `` contenant le lien « Hébergement ».



LA MANU, Ecole des Métiers du Numérique est une marque déposée de NOVEI Formation

NOVEI Formation – 1435 boulevard Cambronne – 60400 Noyon – SIRET 752 434 605 00024

Code activité 8559A - Déclaration activité N° 32 6003047 60 (enregistrée auprès du Préfet de Région Hauts-de-France)

SARL au capital de 20250 euros – RCS Versailles 752 434 605 – SIRET siège social NOVEI 752 434 605 00073 – TVA intracommunautaire FR46752434605