

Nom et Prénom :	
Classe :	
CIN :	

## Ecole Supérieure Privée Technologies & Ingénierie

Type d'épreuve : ☐ Devoir ☒ Examen SESSION PRINCIPALE  
Enseignant : Amina Sahbi, Makrem Guesmi, Narjess Melki, Nour Aouini  
Matière : HTML, CSS, Bootstrap  
Année Universitaire : 2022-2023 Semestre : 1  
Classe : TIC-1  
Documents : ☐ Autorisés ☒ Non autorisés  
Date : 07/01/2023 Durée : 1h30mn  
Nombre de pages : 07  
Barème : xx

### Examen : Programmation Web 1

#### Partie1 : Questions de Cours :

Q1. Définir les termes suivants : (2points)

- Bootstrap :

.....

.....

.....

- Responsive Web Design:

.....

.....

.....

#### Partie2 :

Exercice 1 : QCM : (3points)

Q1. Dans Bootstrap, quelle classe fournit un conteneur réactif à largeur fixe ?

1. .container
2. .container-fluid
3. .container-fixed

Q2. Le système de grille Bootstrap est basé sur combien de colonnes ?

1. 9
2. 3
3. 6
4. 12

Q3. Comment afficher des liens hypertexte sans soulignement ?

1. {text-decoration : none;}
2. {underline : none;}
3. {text-decoration : no-underline;}
4. {decoration : no-underline;}

# NE RIEN ECRIRE ICI

**Q4 : Comment sélectionnez-vous tous les éléments p à l'intérieur d'un élément div ?**

1. div p
2. div.p
3. div + p
4. p

**Q5. Quel attribut utiliser pour ouvrir une page dans une nouvelle fenêtre ?**

1. target="windows.open"
2. target="new()"
3. target="\_blank"
4. target="page\_blank"

**Q6. Que signifie l'abréviation « CDN »**

1. Common Domain Name
2. Content Delivery Network
3. Compressed Dial Number

## Partie 3 : Programmation Web

### Exercice 1 : Développer la page Ajout.html (6,5 points)

L'objectif de cette partie est de créer la page Web « **Ajout.html** » dont l'aperçu est présenté par la figure suivante :

#### Ajouter offre

Informations Personnelles

Nom et prénom:\*

Numéro de téléphone:\*

Adresse email:

Adresse

Offre

Nature de l'offre: ☐ Vente ☐ Location

Le type du bien: S+3

☐ J'accepte les conditions d'utilisation des données

Envoyer Initialiser

S+3  
S+1  
S+2  
S+3  
Maison  
Villa

Ecrire uniquement le corps de la page (<body> ... </body>) permettant de définir le formulaire tel que décrit, il n'est pas demandé de définir de style pour cette partie.

Le code de la page web « **Ajout.html** » doit tenir compte de la **figure** et des **contraintes supplémentaires** suivantes :

- « Ajouter offre » est un titre de niveau 2.

Les données du formulaire seront envoyées par la méthode « **POST** » à une page fictive nommée « **Ajout\_action.php** »

**NE RIEN ECRIRE ICI**

- [illegible]

# NE RIEN ECRIRE ICI

## Exercice 2 (4 points) :

Dans le fichier « listeFilms.html », Les films sont listés dans des tableaux comme affiché dans l'exemple de la figure suivante :

	<b>Black Panther: Wakanda Forever</b>	<b>2022</b>
	Action, Adventure, Fantasy	
	The people of Wakanda fight to protect their home from intervening world powers as they mourn the death of King T'Challa.  Director: Ryan Coogler	

Donner le code de ce tableau en HTML, sachant que l'affiche est l'image « Wakanda\_Forever\_poster.jpg ».

**NE RIEN ECRIRE ICI**

[illegible]

Soit le header représenté par la figure suivante :



	Accueil	Cinéma	Peinture	Littérature	Théâtre	
--	---------	--------	----------	-------------	---------	--

- Un titre de niveau h1 « musee-virtuelle.com »
- Un titre du niveau h2 « Tous les arts : Peinture, Littérature, ...»
- Nav : qui contient une liste non ordonnée de liens : Accueil, Cinema, etc

1. Le titre h2 du header est en gras, aligné au centre, de couleur #5042c4 et de taille 1.5em.

.....

.....

.....

.....

.....

# NE RIEN ECRIRE ICI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3. Stylez la barre de navigation :

- Les éléments de la liste ont une largeur de 180px, une hauteur de 40px, une couleur de fond : #42b6c4, leur texte est aligné au centre et ont une bordure d'épaisseur 2px, ligne pleine, de couleur blanche.
- Les liens sont de couleur blanche
- Ajouter le nécessaire pour afficher le menu en horizontal et supprimer les puces et la décoration du texte.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Annexe : propriétés CSS

### Propriétés de la couleur et de fond

# NE RIEN ECRIRE ICI

<b>background-color</b>	couleur de fond du document
<b>background-image</b>	image de fond
<b>Background</b>	raccourci pour les différentes propriétés d'arrière-plan

## Propriétés associées aux polices et au texte

<b>font-family</b>	police de caractères
<b>font-size</b>	taille de la police
<b>font-style</b>	style de la police (normal, italic)
<b>font-weight</b>	épaisseur de la police (normal, bold, bolder, lighter)
<b>Font</b>	raccourci pour les différentes propriétés de police (bold, italic)
<b>text-decoration</b>	soulignement du texte (none, underline, overline, line-through )
<b>text-align</b>	alignement du texte ( left, right, center, justify)
<b>Color</b>	couleur du texte

## Propriétés associées aux marges

<b>margin-top</b>	marge supérieure en unité de longueur ou auto
<b>margin-right</b>	marge droite en unité de longueur ou auto
<b>margin-bottom</b>	valeur de la marge inférieure en unité de longueur ou auto.
<b>margin-left</b>	valeur de la marge gauche en unité de longueur ou auto
<b>Margin</b>	regroupe les différentes propriétés de la marge

## Propriétés associées aux listes

<b>list-style-type</b>	type de puces à appliquer dans la liste: disc, circle, square, decimal
<b>list-style-image</b>	image à utiliser comme puce: url(image.gif)

## Propriétés associées aux bords et enrobages

<b>Padding</b>	regroupe les différentes propriétés de remplissage
<b>border-width</b>	regroupe les différentes propriétés de border-width
<b>border-color</b>	couleur de la bordure
<b>border-style</b>	style du trait de la bordure (none ou solid ou dotted ou dashed ou double ou groove ou ridge ou inset ou outset)
<b>Border</b>	regroupe toutes les propriétés des bords

## Propriétés de positionnement

<b>Position</b>	Mode de positionnement : absolute, relative, static
<b>Top</b>	Position à partir du haut
<b>Left</b>	Position à partir de la gauche
<b>Bottom</b>	Position à partir du bas
<b>Right</b>	Position à partir de la droite
<b>Width</b>	Largeur
<b>min-width</b>	Largeur minimale
<b>max-width</b>	Largeur maximale
<b>Height</b>	Hauteur
<b>min-height</b>	Hauteur minimale
<b>max-height</b>	Hauteur maximale
<b>Overflow</b>	Passage d'élément au contenu trop important
<b>Float</b>	permet de spécifier si l'affichage des éléments suivant sont adjacents : left, right, none
<b>Clear</b>	permet de spécifier l'affichage de l'élément flottant par rapport à l'élément précédent : left, right, both

## Propriétés associées aux liens

<b>A :link</b>	Lien non visité
<b>A :visited</b>	Lien visité
<b>A :active</b>	Lien au moment du clic
<b>A :hover</b>	Lien survolé