

## Examen : Session Janvier

Année : 2017 / 2018  
Date de l'examen : Mercredi 24/01/2018  
Durée : **De 21h10 à 23h10 maximum**  
Nombre total de pages : 4



**Autorisés :**

- Tout document papier.
- Tout support numérique (tablette, téléphone, ordinateur).
- Accès à internet

**Conseils :**

- Bien lire l'énoncé jusqu'à la fin de la dernière page avant de commencer.
- Ne perdez pas trop de temps sur une question.
- Si vous rencontrez des difficultés (de timing ou techniques), expliquez-moi vos intentions avec une phrase littérale.
- Important : La partie JavaScript compte pour 11 points sur 20.
- Rappel : Cet examen est à faire INDIVIDUELLEMENT.

### Sujet : "Formulaire Réserver une place à un évènement" (début)

- I. Créer un fichier "**index.html**" (avec titre d'onglet et titre de page) comportant au moins le mot clé "Réserver ...".
- I.2. Dans ce fichier insérez un **formulaire** avec la méthode GET qui pointera vers le fichier "**commande.php**".
- I.3. 1er champ de type liste à puce radio nommé "**place**", avec 2 choix : par défaut : "**Simple (60 E)**", 2e choix : "**VIP (80 E)**".
- I.4. 2e champ "**nombre**" obligatoire (type HTML5 "number") qui contiendra un chiffre entier compris entre 1 et 9 ("1" par défaut).
- I.5. Supprimé
- I.6. 3e champ "**total**" qui calcul automatiquement le coût final dès qu'une valeur d'un champ ci-dessus est modifié.  
Pour cela vous utiliserez une fonction JavaScript nommée "**calcul**" située dans le fichier javascript externe "**fonction.js**".  
Ce champ total ne sera pas modifiable par l'internaute.
- I.9. 4e champ, obligatoire non vide, au format **textarea** d'une hauteur de 4 lignes nommé "**nom\_et\_adresse**";
- I.10. Ce champ ne devra pas contenir les caractères inférieur "<" ni supérieur ">" grâce à une fonction JS nommée "**controle**".
- I.11. Après modification si le champ "nom\_et\_adresse" est non valide, il devra avoir une **bordure rouge** de 2 pixels d'épaisseur
- I.12. De plus, s'il est non valide, devra s'afficher un **message d'erreur**, grâce à du Javascript, en rouge, grâce au css, dans une balise HTML de type emphase, initialement vide prévue à cet effet dans le code HTML, sous le champ concerné.
- I.13. Les étiquettes des champs auront une largeur identique de 130px grâce à une **classe** CSS nommée "**alignement**".
- I.14. Bouton avec le texte "**Réserver**" pour l'envoi du formulaire (si les conditions sont remplies").
- I.15. Sous le formulaire s'affichera une **image** de l'évènement proposé.
- I.16. Cette image sera cliquable. Le lien enverra vers un site externe quelconque dans un nouvel onglet du navigateur.
- I.17. Cette image ne dépassera pas 1 Mo et fera 300 pixels de haut (définie dans le fichier "**style.css**").

**SVP, Voir page suivante pour la suite**

### Sujet : "Formulaire Réserver une place à un évènement" (suite)

- II.1. Créez un fichier " [commande.php](#) " et y afficher :
- II.2. La phrase : "Vos places ont bien été réservées".
- II.3. Un [tableau HTML](#) avec deux ligne et 4 colonnes :
- II.4 : La première ligne correspondra aux [entêtes du tableau](#). La 2e ligne les valeurs.
- II.5. Colonne 1 : "[heure](#)" : affichage de l'heure, minutes et les secondes de l'émission du formulaire, pas de la réception !
- II.6. Colonne 2 : "[nombre](#)" : nombre de places commandés
- II.7. Colonne 3 : "[places](#)" : types de places commandées (gradin ou VIP)
- II.8. Colonne 4 : "[reduction](#)" : montant en Euro de la réduction (si code de réduction valide saisi)
- II.9. Colonne 5 : "[total](#)" : le total calculé dans le formulaire précédent
- II.10. Sous ce tableau une phrase "Votre billet sera expédié très prochainement aux coordonnées suivantes" :
- II.11. Affichez le contenu du champ "nom\_et\_adresse" saisi dans le formulaire.
- II.12. : Afficher un [lien hypertexte](#) pour "Réserver de nouvelles places" (vers la page index.html)

**Remarque** : Je ne demande pas de stocker ces informations (pas de BDD, pas de array, pas de session, pas de cookie.)

**Les critères d'évaluations** seront notamment basés sur :

- Le coté fonctionnel du code JavaScript (mais aussi dans une moindre mesure des codes PHP et CSS).
- L'utilisation du standard HTML5.
- Le respect des conventions de codage.
- Un affichage fidèle à la demande (texte + mise en forme).

J'attends un fichier [zip](#) par email contenant 1 dossier avec [1 fichier HTML](#), [1 fichier JS](#), [1 fichier PHP](#), [1 fichier CSS](#), [1 image](#) **avant 23h10** sur Slack @philippe dans la partie "DIRECT MESSAGE". Merci d'avance de respecter cet horaire.

Bon courage et à tout à l'heure pour le débriefing via Classilio.

SVP, ne pas quittez pas Classilio tant que je n'ai pas accusé réception de votre fichier sur Slack.

**SVP, Voir exemple de résultat attendu en page suivante**

## Sujet : "Réserver une place à un évènement" (Exemple d'affichages)

### NFA016 - Session janvier 2018 - Réserver une place

Place  Simple (60 €)  VIP (80 €)

Nombre

Total

Nom et Adresse \*

Caractères < et > interdits !

Réserver



Formulaire HTML

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/cnam/nfa016/nfa... The page title is 'NFA016 - Session janvier 2018 - Réserveation'. The main content says 'Vos places ont bien été réservées.' and includes a table with the following data:

Réservée à	place à	nombre	total
17:46:44	80.00 €	3	240.00 €

Below the table, it says 'Votre réservation sera expédié aux coordonnées suivantes : TOTO Rue du Code FRANCE' and 'Merci pour votre réservation.' At the bottom, there is a link 'Lien pour Réserver de nouvelles places'.

Fichier PHP