

Exercice 1 :

Créer un fichier **HTML**, intitulé **Formation**, contenant le formulaire suivant :

Inscription

Prénom et Nom * :

CIN * :

Adresse mail * :

Niveau scolaire: ☒ Secondaire ☐ Universitaire ☐ Autre

Modules de formation :

HTML5
CSS3
JavaScript
JQuery

(*) Champs obligatoires

- Le clic sur le bouton « Envoyer » de type `submit` fait l'appel à une fonction « Verif () » écrite en JavaScript et qui permet de vérifier les conditions suivantes :
 - Les champs Prénom et Nom, CIN et Adresse mail doivent être non vides.
 - Les Noms doivent commencer par majuscule et le reste des caractères en minuscule.
 - Les Prénoms doivent être en majuscule, en cas d'un nom ou prénom composé seule le premier mot est considéré comme nom.
 - Le champ CIN ne contient que 8 chiffres de 0 à 9.
 - L'adresse e-mail (n'utiliser pas le type « mail ») doit comporter le caractère arobase(@) et un point (,).
 - Le niveau Secondaire est sélectionné par défaut.
 - On peut choisir au maximum deux modules de formation.

Exercice 2 :

Client

Civilité

☐ Mademoiselle ☒ Madame ☐ Monsieur *(boutons radio => s'excluant mutuellement)*

Nom / Prénom

Adresse

Rue No

Boîte postale

No postal / Localité

Lausanne

(limiter entrée No à 4 car.) (valeur prédéfinie)

Pays

Suisse ▾ *(menu avec présélectionnement Suisse)*

Plateforme(s)

☒ Windows ☒ Macintosh ☐ Unix *(cases à cocher => plusieurs choix possibles)*

Applications(s)

Bureautique ▲
DAO
Statistiques
SGBD
Internet ▼

(plusieurs choix possibles avec <ctrl-clic> ou <maj-clic>)

Soumettre formulaire

Effacer

Exercice 3 :

On désire concevoir une page web pour gérer le paiement d'une commande. Le client dispose de deux manières pour effectuer le paiement, soit en utilisant son compte PayPal ou en utilisant une carte bancaire.

Au chargement de la page, le type de paiement sélectionné par défaut est PayPal comme le montre le formulaire suivant :








Informations de paiement

Nom et prénom du client:

Adresse:

Numéro de téléphone: (+212)

Type de payment:

☒  ☐ Par carte bancaire      

Entrer votre e-mail:

Mot de passe:

NB: N'oubliez d'autoriser la transaction.

Valider

Effacer

Si l'utilisateur choisi le paiement par carte bancaire, le formulaire devient :

The screenshot shows a web form titled "Informations de paiement" in blue text. The form contains the following fields and options:

- Nom et prénom du client: [text input]
- Adresse: [text input]
- Numéro de téléphone: (+212) [text input]
- Type de payment:
 - ☐ PayPal
 - ☒ Par carte bancaire
- Below "Par carte bancaire", there are logos for VISA, MasterCard, cmi, and DISCOVER.
- Sélectionnez le type de carte: [dropdown menu showing "Visa"] Numéro de la carte: [text input]
- Expiration fin [dropdown menu showing "1"] [dropdown menu showing "2013"] Code de vérification: [text input]
- At the bottom right are two buttons: "Valider" and "Effacer".

Below the form, there is a grey bar with the text "Formulaire Informations paiement".

- La fonction **verifier** qui permet de vérifier le formulaire avant l'envoi de celui-ci en tenant compte des conditions suivantes (**5pts**):
 - Tous les champs doivent être remplis.
 - Le numéro de téléphone doit contenir seulement 9 chiffres.
 - L'email (en cas du paiement par PayPal) doit contenir @.
 - Le numéro de la carte contient 16 chiffres.
 - Le code de vérification contient 3 chiffres.
 - La fonction retourne true si le formulaire est valide.
- La fonction **valider** qui s'exécute à l'envoi du formulaire et qui affiche après vérification les informations suivantes sur la même page web en bas du formulaire (à titre d'exemple):

Nom et prénom du client : FARIS Rachid

Numéro de téléphone : (+212) 663696364

Type de paiement : Par carte bancaire.