

# Laboratoire 1 : Vivre sur mars

Vous devez créer une page contenant un formulaire d'inscription pour la mission de colonisation de mars !

Cette page possède **quatre composants** que vous devrez créer en html/css/bootstrap.

Aucun outils de création d'image/svg/canvas/formulaire n'est permis pour cet examen.

Le non-respect à cette règle entraînera la note de zéro.

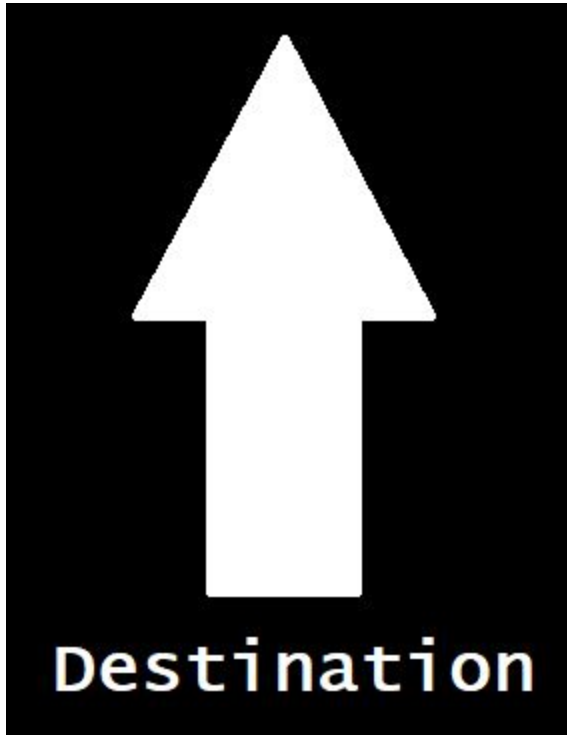
## 1. Canvas : (30%)



Le logo de l'opération est un canvas javascript ayant les spécifications suivantes :

- Composé d'un gradient radial du orange vers le noir. (10%)
- Un background noir.(5%)
- Le mot MARS en noir au centre (5%)
- Une quinzaine de petits points blancs aux alentours représentants des étoiles (à l'emplacement de votre choix). (10%)

## 2. SVG : (10%)



Cette image en dessous du logo est réalisée en SVG HTML. (5%)

La police utilisée est "Lucida Console, Monaco, monospace" (5%)

### 3. Formulaire : (50%)

\* Une faute d'orthographe s'est glissée dans le formulaire.  
Je vous offre un point bonus si vous la corrigez !

## Participez à l'avenir de la race humaine

Inscrivez-vous à la prochaine mission de colonisation sur Mars !

Identification \*

Nom

Prénom

Date de naissance \*

Numéro de téléphone \*

-

Code régional

Numéro de téléphone

E-mail \*

ex: myname@example.com

exemple@exemple.com

Adresse \*

Numéro de porte

Numéro d'appartement

Ville

État/province

Code postal

Sexe \*

Métier \*

Présentation

Soumettre ma candidature

- Le formulaire doit être exactement identique à la maquette. (20%)
- La validation doit être faite sur chacun des champs !

Je vous demande de vous fier sur le gros bon sens pour établir vos règles de validation !

Donc :

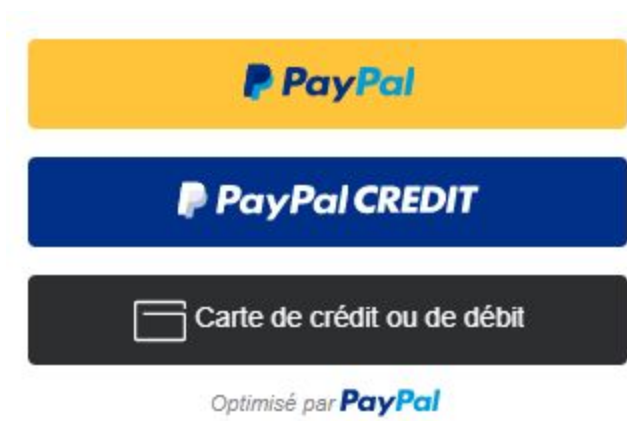
- choisissez les bons type d'input. (5%)
- limiter au maximum les valeurs possibles (min, max, maxlength, minlength, datalist, pattern, etc.) (10%)
- Ajouter une validation Javascript pour les champs qui le nécessite.(10%)
- Suivez les bonnes pratique d'un formulaire (5%) :
  - Champs required avec \*.
  - Le formulaire ne peut pas être soumis si les données ne sont pas valides.
  - Placeholder comme sur la maquette.

Petites précisions pour le formulaire :

- Le champs **Sexe** doit offrir un choix grâce à un **select**.
- les champs **Métiers** et **Présentation** contiennent du texte.
- vous devez valider à l'aide d'une fonction **javascript** que le **code régional** du numéro de téléphone est parmi les suivants : **(819,418,514)**

## 4. Client paypal : (10%)

Le dernier élément est le client paypal avec lequel vous pouvez verser un pot de vin pour augmenter vos chances d'être sélectionné !



Note :

Vous êtes également évalués sur les critères suivants :

- Clarté du code
- Entête de fichier
- Ressemblance avec la maquette

Maquette :

## Participez à l'avenir de la race humaine

Inscrivez-vous à la prochaine mission de colonisation sur Mars !

Identification \*

  
Nom

Prénom

Date de naissance \*

Numéro de  
téléphone \*

 -   
Code régional    Numéro de téléphone

E-mail \*

  
ex: myname@example.com  
exemple@exemple.com

Adresse \*

Numéro de porte

Numéro d'appartement

Ville

État/province

Code postal

Sexe \*

Métier \*


Présentation



Destination

 PayPal

 PayPal CREDIT

 Carte de crédit ou de débit

Optimisé par 

**Vous devez remettre votre site web sur classroom dans un fichier .zip comme à l'habitude avant le début du prochain cours.**