# Programmation WEB 420-1B3-GG

Travail pratique # 3b

Ce présent travail consiste à ajouter du code

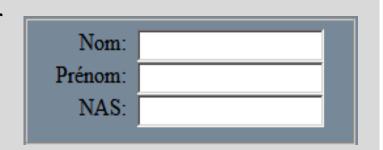
JavaScript à un formulaire HTML afin de lui ajouter :

- de la validation sur certaines entrées
- de la mise-en-forme sur certaines entrées
- de la présentation dynamique
- une validation au moment de la publication.

Vous ferez usage du formulaire présenté en classe durant le cours du 11 Janvier (cours # 12) (le fichier HTML/CSS sera fourni)

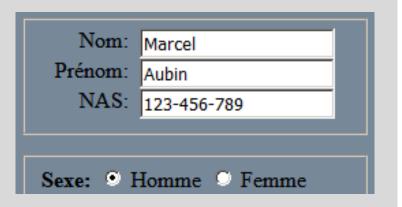
Les formulaires		
Nom: Marcel  Prénom: Aubin  NAS: 123-456-789		Informatique Argenteuil 5000 rue du vent, Quekpartville, Qc
		M. Marcel Aubin
Sexe: • Homme • Femme  Langues parlées  Français Anglais Arabe Espagnol Italien	Description	
Province Terre-Neuve		Annuler! Publier

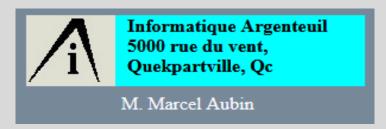
Dans le premier bloc, celui où l'usager entrera ses nom, prénom et NAS, Vous allez ajouter deux événements :



- 1. Un événement videra le champ dès que l'usager cliquera dedans.
- 2. Un événement effectuera une mise-en-forme de la valeur entrée au moment où l'usager quittera le champ.
  - Pour les nom et prénom, la mise-en-forme consistera à Capitaliser le string entré.
  - Pour le NAS, il faudra vérifier
    - S'il ne contiens que des chiffres et/ou un tiret
    - S'il contiens exactement 9 chiffres.

Au clic d'un des deux boutons radio de la rubrique **Sexe**, les valeurs des champs nom et prénom seront assemblés avec la bonne formule de politesse (i.e. **M.** ou **Mme**) et affiché au dessous de la carte d'identification de l'entreprise.





NOTE: Au chargement de la page et à vidange, cette information devra disparaître (i.e. rien d'écrit sous la carte).

Au choix de la province, le drapeau de celle-ci devra s'afficher à la droite de la liste de sélection.



Lors de la publication du formulaire, une fonction devra vérifier les informations suivantes :

- Les champs nom, prénom et NAS ne devront pas êtres vide.
- Le sexe devra être choisi
- Au moins une langue devra être cochée
- La province devra être choisie
- Il devra y avoir quelque chose d'écrit dans le bloc
   Description, ne serait-ce qu'un seul caractère.

Lors de la validation (votre fonction):

S'il y a une ou plusieurs vérifications qui échouent, votre fonction de validation devra bâtir un *string* avec un message concernant la/les validation/s qui a/ont échoué et afficher le tout à l'aide d'une boite **alert(...)** puis annuler la publication.

Si toutes les vérifications sont valides, le formulaire sera publié vers la page stool.htm.

#### NOTE:

La fonction de validation est appelée par l'événement **onsubmit**= de la balise **<form**. Cependant, afin que la balise reçoive la confirmation ou l'infirmation de publier, votre fonction devra être précédée de l'énoncé **return** tel:

```
<form name="frm" id="frm" action="./stool.htm" onsubmit="return validation();">
```

### Finalement:

Au chargement du formulaire, tous les champs devront êtres remis à zéro :

- Les champs nom, prénom et NAS devront êtres vidés.
- Les nom/prénom avec formule de politesse invisibles.
- Les deux boutons radios de la rubrique Sexe: non-cochés.
- Tous les cochets de la rubrique Langue non-cochés.
- La liste de choix de province devra afficher Prov. .
- Le drapeau de la province devra être invisible.

Le bouton annuler devra produire le même effet sauf que lors du clic de celui-ci une boite *confirm()*.

Voir: <a href="https://www.w3schools.com/jsref/tryit.asp?filename=tryjsref">https://www.w3schools.com/jsref/tryit.asp?filename=tryjsref</a> confirm

## Barème de correction :

Des points seront accordés d'une façon générale pour :

- L'indentation correcte du code.
- Le recours à des commentaires à judicieux.
- Le respect des règles XHTML.

Un total de 15% de la note sera alloué à ces trois critères.

Attention aux fautes de français. Le CEGEP nous impose d'enlever 0,5% par faute jusqu'à concurrence de 10%

Il devra y avoir les éléments suivants dans votre travail :

- L'utilisation d'événements liés à des fonctions.
- Un point boni sera accordé pour l'originalité.

## Conditions de remise :

- Le travail doit absolument être remis via Omnivox:LEA
- Tous les fichiers du travail doivent êtres encapsulés dans un dossier compressé ZIP ou décompressable avec ZIP.
- Le nom du fichier HTML principal devra toujours s'appeler index.htm ou index.html.
- Tout autre fichier nécessaire à votre application devra accompagner votre fichier principal le tout dans le fichier ZIP que vous utiliserai pour votre remise.
- Le nom du fichier ZIP devra absolument suivre la forme suivante : TPx{nom} sans espaces ou soulignement où x est le # du travail {nom} sera votre nom de famille seulement Ex.: TP1Aubin i.e. la remise du TP1 de m. Aubin