



INTRODUCTION

Cet exercice consiste à créer un carnet d'adresses à l'aide du module DOM 2 Core et JavaScript. Pour ce faire, vous devez reproduire le carnet d'adresses XHTML fourni.

COMPÉTENCES NÉCESSAIRES

- Connaître et savoir utiliser JavaScript et le module DOM2 Core.

COMPÉTENCES VISÉES

- Après cet exercice, vous serez capable de:
 - Utiliser le module DOM2 Core pour réaliser des contenus XHTML.

SOURCES

- Le fichier compressé « 11.10_Exercice_08_carnet_JsDOMCore.zip », disponible sur LÉA, comprennent les fichiers suivants :
 - Le présent document;
 - Le document XHTML à reproduire « 11.11_exercice_08_carnet_xhtml_css.html »;
 - La feuille de styles externe « 11.12_exercice_08_carnet_xhtml_css.css »;
 - Le document XHTML à modifier « 11.15_exercice_08_carnet_JsDOMCore.html ».
 - Le fichier PDF du PowerPoint du cours « 11.20_PPT_JavaScript_DOMCore.pdf »
- http://developer.mozilla.org/fr/docs/Explorer_un_tableau_HTML_avec_des_interfaces_DOM_et_JavaScript#Introduction

PRODUCTION

Modifiez le document « 11.15_exercice_08_carnet_JsDOMCore.html » de façon à générer le carnet du document « 11.11_exercice_08_carnet_xhtml_css.html ».

1. Vous devez générer tout le contenu de la balise <body> du document « 11.11_exercice_08_carnet_xhtml_css.html » à l'aide du DOM 2 core exclusivement.
2. Votre programme doit être extrêmement structuré et clair (noms de variables et de fonctions significatifs; variables globales pour tous les contenus, titres et autres).
3. Évitez toutes répétitions dans votre code. Vous devez utiliser des boucles pour générer tout ce qui est répétitif. Pour ce faire, conserver vos données dans des vecteurs (tableaux) à une ou plusieurs dimensions.



Saisies d'écrans

Carnet de téléphone - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Carnet de téléphone

No	Nom	Prénom	Adresse	CP	Ville	Province	Téléphone	Courriel
1	Côté	Réal	475, rue du Cég	J1E 4K1	???	Québec	564-6586	Real.Cote@cegepshebro
2	Dumas	Roméo	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6367	Romeo.Dumas@cegepshe
3	Fontaine	Francine	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6368	Francine.Fontaine@cegep
4	Gagnon	Julie	475, rue du Cég	J1E 4K1	Lenoxville	Québec	564-6346	Julie.Gagnon@cegepshe
5	Lamontagn	Carole	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Nouveau-Brunswi	564-6370	Carole.Lamontagne@cege
6	Lamothe	Régis	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6365	Regis.Lamothe@cegepshe
7	Lapalme	Jocelyn	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6587	Jocelyn.Lapalme@cegeps
8	Leduc	Phillipe	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6372	Philippe.Leduc@cegepshe
9	Marcellin	Jean-Luc	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6374	Jean-Luc.Marcellin@cegep
10	Tétrault	Louise	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6375	Louise.Tetrault@cegepshe
11	Tétreault	Claude	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6376	Claude.Tetreault@cegeps
12	Tremblay	Micheline	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6373	Micheline.Tremblay@cege
13	Turcotte	Bertrand	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6379	Bertrand.Turcotte@cegep
14	Vigneux	Richard	475, rue du Cég	J1E 4K1	Sherbrooke	Québec	564-6369	Richard.Vigneux@cegeps

W3C XHTML 1.0 CSS

REMISE

- Cet exercice terminé est à présenter à l'enseignant en classe (Date de remise sur LÉA).
- Votre code source doit être parfaitement présenté (règles imposées dans le cours).
- Votre résultat final doit correspondre **exactement** au résultat présenté ci-dessus.
- Votre code doit se limiter à la technologie à l'étude.