# Exercice 1 – les éléments HTML, leur sémantique

Le but de cet exercice est de compléter le squelette de document HTML Exercice-01. html de manière à « reproduire » le document encadré ci-dessous. L'affichage final de votre document dans un navigateur sera certainement différent de l'encadré, votre but est de reproduire sa structure sémantique : p.ex. représenter une liste d'items par une liste en HTML.

Il y a plusieurs manières possibles de découper le document, et de le représenter en HTML : utilisez les commentaires <!-- ... --> pour expliquer vos choix aux endroits nécessaires.

A titre indicatif, voici une liste non limitative d'éléments HTML que vous pouvez utiliser : a address br dl em h1 h2 p strong ul.

Le résultat attendu est le fichier Exercice-01.html complété, et validé par http://validator.w3.org.

Fraise & Rhubarbe, SARL 10 crs. des Fruits 38 580 Le Verger

Le Verger, le 31/07/2013

Groupe XXX Cours 5MMCAW Ensimag

# Objet: Votre commande du 25/07/2013

Madame, Monsieur,

concernant votre commande du 25/07/2013, nous vous confirmons la livraison dans la journée du 14/08/2013 de :

- 10 barquettes de framboises de 250g à 4€/barquette,
- 2kg de pommes Baeburn à 2,5€/kg,
- 1,5kg de mirabelles à 6€/kg

soit un total de 6kg de fruits pour **54€ TTC**. Ce montant est payable à la livraison, par l'un des moyens suivants :

#### Carte bancaire

Cartes acceptées : Visa, Master Card

#### **Espèces**

Merci de préparer l'appoint.

### Chèque bancaire ou postal

Deux pièces d'identité seront exigées.

Pour toute information supplémentaire, vous pouvez nous appeler au 04.76.12.13.14 ou visiter notre site www.fraise-rhubarbe.fr.

pour Fraise & Rhubarbe, SARL Cerise B.

# Exercice 2 – les formulaires

Proposer une page HTML avec un formulaire de saisie pour l'inscription à un colloque de trois jours : identité du participant, dates d'arrivée et de départ, réservations de certains repas,...

Le but est de découvrir les formulaires, et d'utiliser tous leurs composants classiques : la liste à choix, les boutons radio, les champs de saisie libre,... Vous pouvez p.ex. commencer par étudier la page consacrée aux formulaires sur W3Schools : <a href="http://www.w3schools.com/html/html\_forms.asp">http://www.w3schools.com/html/html\_forms.asp</a>.

# Colloque « Applis web » du 17 au 18 octobre 2015

• Nom	
<ul> <li>Prénom</li> </ul>	
<ul> <li>Adresse d</li> </ul>	le Facturation
	rivée 17/10/2015 Date de départ 17/10/2015 Ut Conférencier Chercheur Industriel
• Réservati	on souhaitée Déjeuner du 17/10/2015 Déjeuner du 18/10/20
O Dimon	du 17/10/2015 □ Diner du 18/10/2015

# Exercice 3 – tableaux, listes dans HTML

L'objectif de cet exercice est de manipuler des listes et des tableaux (et des listes dans des tableaux). En complétant le fichier Exercice-03.html, vous allez construire une page HTML avec le contenu suivant :



# Institut polytechnique de Grenoble

#### Structure

- Ecoles d'ingénieur recrutant au niveau bac+2
  - o Phelma
  - o Pagora
  - o Ensimag
  - o Génie Industriel
  - o Ense3
- · Ecoles d'ingénieur recrutant au niveau bac
  - o Esisar
- Prépa
  - o antenne de Grenoble
  - o antenne de Valence

## Classements dans la presse des écoles à recrutement niveau bac+2

	2010	2011	2012	2013
Industrie et technologie	1ère	1ère	3ème	2 2
L'Usine Nouvelle	20ème	2ème	7ème	à paraître
L'Etudiant	1. Ensimag : 12ème 2. Phelma : 19ème 3. Ense3 : 23ème 4. Génie industriel : 29ème 5. Pagora : 45ème	1. Ensimag : 14ème 2. Phelma : 17ème 3. Ense3 : 19ème 4. Génie industrie1 : 28ème 5. Pagora : 55ème	1. Ensimag : 19ème 2. Phelma : 21ème 3. Ense3 : 21ème 4. Génie industriel : 30ème 5. Pagora : 73ème	1. Ensimag: 17ème 2. Phelma: 17ème 3. Ense3: 26ème 4. Génie industriel: 54ème 5. Pagora: 61ème

### Quelques indications:

- Vous pouvez trouver le logo de Grenoble INP à l'adresse <a href="http://www.grenoble-inp.fr/images/inpg/logo.gif">http://www.grenoble-inp.fr/images/inpg/logo.gif</a>
- L'attribut border="1" au niveau de l'élément permet d'afficher toutes les bordures intérieures et extérieures du tableau.
- Chaque école possède un site web dédié :

• Phelma: <u>http://phelma.grenoble-inp.fr</u>

• Pagora : <a href="http://pagora.grenoble-inp.fr">http://pagora.grenoble-inp.fr</a>

• Ensimag: <a href="http://ensimag.grenoble-inp.fr">http://ensimag.grenoble-inp.fr</a>

o Génie Industriel : <a href="http://genie-industriel.grenoble-inp.fr">http://genie-industriel.grenoble-inp.fr</a>

• Ense3 : <a href="http://ense3.grenoble-inp.fr">http://ense3.grenoble-inp.fr</a>

• Esisar : <u>http://esisar.grenoble-inp.fr</u>

o Prépa: <a href="http://cpp-prepa.grenoble-inp.fr">http://cpp-prepa.grenoble-inp.fr</a>

# Exercice 4 – aide-mémoire

Le but de l'exercice est de créer (et non de télécharger depuis le web) un aide-mémoire pour le HTML : un document HTML qui reprend les balises et les attributs les plus utiles, et qui les présente d'une manière synthétique pour vous servir de référence rapide lors de vos développements.

Remarque : il vous faudra utiliser des « entités HTML » (cf. Google) telles que > et <