T. P. 4 (à finir pendant les heures de libres)

L1 - info1B: xHTML et CSS

Dans tous les exercices, le bouton Valider permet de soumettre le formulaire tandis que le bouton Reset permet de réinitialiser le formulaire.

Exercice 1 : Réaliser la page html suivante :

Merci de payer la ou les cotisation(s) selon le(s) sport(s)

✓ Hand☐ Foot☐ Base✓ Bask	tball eball		
	Paie mei	t par :	
● CB		Votre code:	
C Liqui			
Chèc	que		
Valider	Effacer		

La page contient deux formulaires. Par défaut, ce sont les choix Handball et Basket-ball qui sont sélectionnés. Par défaut, c'est le bouton radio CB qui est sélectionné.

Exercice 2 : Reprendre l'exercice 1 afin de créer de regrouper des zones dans un seul formulaires comme suit :

Merci de payer la ou les cotisation(s) selon le(s) sport(s)

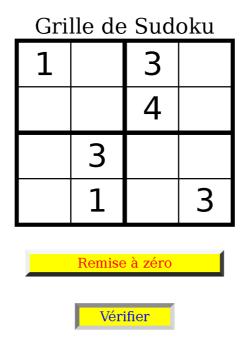
Choix du sport		
✓ Handball Football Baseball Basket-ball		
Paiement_	ar -	_
1 archicht		
CBLiquideChèque	Votre code :	
	Zone bouton:	
	Valider Effacer	

L1 - Info1B 2

Exercice 3 : Réaliser la page html suivante :

Vos donnée	es	
Cliquez su	r le bouton "Aléa	atoire" pour tirer deux nombres entre -100 et 100
A= 56	B= 34	Aléatoire
Votre solution		
A+B		
A-B		
AxB		
A/B		
Vér	ifier	
– La solution		
La solution		
	A+B	
	A-B	
	AxB A/B	-
	OK	

Exercice 4 : Réaliser la page html suivante :



L1 - Info1B 3

Exercice 5 : Réaliser la page html suivante :

Veuillez saisir vos coordonnées dans le formulaire ci-dessous

N° et rue :				
Code Poetal Talle		AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN		
Code Postal : Ville :		Autre	▼	
	and the least of t	Manual And		France
	A LAND MARKET TO THE PARTY OF T			Angleterre Allemagne
Votre Message		ATOM .	THE STREET STREET	Australie
Adresse E-Mail		NEW PROPERTY.		France

Par défaut, c'est le bouton radio Mme qui est sélectionné.

Par défaut, c'est le pays France qui est sélectionné.

Le formulaire est muni d'une image de fond que vous choisirez à votre goût.

Exercice 6 (Facultatif mais conseillé) : Réaliser la page html suivante :

Inscription à la Newsletter				
Veuillez renseigner les champs de ce formulaire.				
Nom et adresse	Inscription à la Newsletter			
Nom:	Confirmer l'inscription:			
Prénom:	Je souhaite recevoir la newsletter de Machin			
	 J'accepte de recevoir des spams des partenaires de Machin 			
Adresse: (Numéro et rue)	Format de la newsletter:			
Ville:	 Recevoir la newsletter au format HTML (recommandé) 			
(Ville et code postal)	 Recevoir la newsletter au format texte brut 			
Téléphone:				
	S'inscrire à la Newsletter			

Au passage de la souris, les fonds deviennent jaunes.

L1 - Info1B

Exercice 7 (Facultatif mais conseillé) : Réaliser la page html suivante :

Composez votre menu de déjeuner Choisissez une entrée, un plat, un dessert et une boisson, puis appuyez sur le bouton "Prix".						rix".
Entrée	Plat principal	Dessert	Boisson			
Votre choix? ▼	Votre choix ? ▼	Votre choix ? ▼	Votre choix ?	[▼		
Prix	du repas :	Prix				

Dans chaque menu déroulant, vous devez proposer trois choix différents.

Exercice 8 (Facultatif mais conseillé) : Réaliser la page html suivante :

Calculer votre impôt sur le revenu

Barème 2015 de l'impôt sur le revenu en fonction du nombre de parts de quotient familial					
Tranche du revenu net imposable (en €)	Taux marginal d'imposition	Formule de calcul de l'impôt (R = revenu, N = nombre de parts)			
Jusqu'à 9 690	0%				
de 9 690 à 26 764	14%	(R×0.14)-(1 356.60×N)			
de 26 764 à 71 754	30%	(R×0.3)-(5 638.84×N)			
de 71 754 à 151 956	41%	(R×0.41)-(13 531.78×N)			
PLus de 151 956	45%	(R×0.45)-(19 610.02×N)			

Exemple de calcul:

- Un couple sans enfant (N = 2) a un revenu imposable R de 54 000 € sans les frais réels à 10%.
 Il est imposé dans la tranche à 30%.
 Il faut donc appliquer la formule ((54 000 5400)× 0,3) (5638,84 × 2) pour connaître le montant de son impôt, soit 3 302 €.

