

TP1: HTML & CSS

Objectifs:

• Réalisation des pages web statiques.

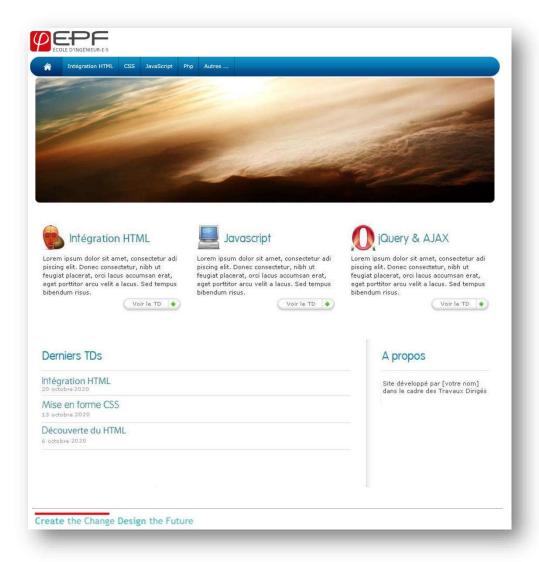
Outils:

• NetBeans IDE

Exercice 1

Dans cet exercice on vous demande de créer une page web jouant le rôle du portail du cours « Web Design ». L'idée est de créer une plateforme sur laquelle vous ajouterez des pages durant les prochaines séances des TPs.

Le travail demandé dans cet exercice, pour cette première séance, est de créer la page web présentée sur la figure ci-après.





Exercice 2

Dans cet exercice on vous demande d'écrire le code HTML&CSS qui permet de réaliser la page web suivante :

Enseignement

Responsabilités actuelles (IUT de Vélizy - Université de Versailles Saint-Quentin)

Membre du conseil de département de l'IUT de Vélizy (Informatique)

Département Réseaux et Télécoms

- Module I1 Introduction aux systèmes d'exploitation, S1 en FA et FI (pdf disponible sur <u>e-campus</u>)
- Module 13 Initiation à la programmation structurée et au langage C, S1 en FA
- Projet tutorés Automatisation d'une attaque Man-In-The-Middle par ARP-Poisoning, Utilisation des équipements de l'IUT comme plateforme de calculs distribués

Département Informatique

- Module PPU Programmation des processus Unix S4 en FA et FI
- Projet tutorés Introduction à l'apprentissage : OCR avec un réseau de Hopfield, Simulation large échelle de neurones sur une grille de calcul

Master 2 CSER de l'UFR de Sciences

- Module Contrôle et apprentissage
 - Cours 1 : Introduction à l'apprentissage artificiel et à Python, notebook d'introduction à Python, notebook d'introduction à l'apprentissage artificiel
 - Cours 2 : <u>Théorie de l'apprentissage</u>
 - · Cours 3 : Apprentissage non-supervisé
 - Cours 4 : Logique floue

Expérience d'enseignement en 2010

Niveau	Matière	Туре	Heures (hetd)
IUT 1re année	Analyse et conception de systèmes d'information	TD, TP	60
	Systèmes et réseaux	TD, TP	60,5
	Algorithmique et langage	TP, projet	60
	Projet tutoré	projet	16
Licence 1	Introduction à l'informatique	TD, TP	84
Licence 2	Graphes	TD, TP	18
Licence 3 pro.	Administration système	Cours, TP	40
Master 1	Intelligence artificielle	Cours, TP	63
Total			401,5

Monitorat au département informatique de l'IUT d'Orsay (2005-2008)

- Analyse et Conception de Systèmes d'Information 1ère année, 2e semestre
 - Volume horaire : 60 heures
 - · Audience : 26 étudiants en TD, répartis en deux demi-groupes en TP
 - · Contenu : Merise, bases de données
 - Responsabilités : encadrement de TD et TP. Réalisation d'interrogation. Correction du DS
- Système et réseau 1ère année, 2e semestre
 - Volume horaire : 60.5 heures
 - · Audience : 28 étudiants répartis en deux demi-groupes
 - Contenu : unix, processus, C, administration d'un réseau local
 - Responsabilités : encadrement de TD et TP. Conception d'un sujet de TD. Conception d'interrogations



Exercice 3

Ecrire le code HTML&CSS qui permet de réaliser la page web suivante :



Access

Méthode affine

Méthode de HILL

Méthode de Vigénère

SA

Cryptanalyse attine

Accueil>

Introduction

La Cryptographie

La Cryptographie est la science de l'étude des algorithmes mathématiques qui permettent de transformer un texte écrit, dit texte clair, en un autre texte incompréhensible n'ayant aucun sens, dit texte chiffré. Seul le détenteur d'une information spécifique peut reconstituer le texte d'origine.

La cryptographie permet donc de protéger des informations sensibles de telle sorte qu'elles ne peuvent être lues par personne à l'exception du destinataire convenu.

<u>La Cryptanalyse</u>

La Cryptanalyse est une science qui a pour but d'étudier et de tester la sécurité des algorithmes utilisés en cryptographie. Ainsi le cryptanalyste essaye de trouver le texte clair bien qu'il ne soit pas le destinataire convenu.

La cryptanalyse mêle à la fois: raisonnement analytique, application des outils mathématiques, découverte de redondances, et de la chance par fois.

\$ 1011 - Anno ZAMMOURI



Exercice 4

Ecrire un code HTML&CSS qui permet de réaliser la page web présentée sur la figure ciaprès.

-Informations sur un empl	oyé				
Numero de sécurité sociale :					
Nom et Prenom :					
Age:					
Salaire en DH:					
Grade:					
Enregistrer Nouveau Eff					
Enregistrer Nouveau Eff Affichage de la base de c					
	onnées	Age Salaire en DH Gr:	ade		