

	Fiche module	Mise à jour :
	Cycle de formation d'ingénieurs en Informatique	Page 1 sur 3

Module : HTML5, CSS3, Bootstrap				Code	
				ING-3-S5-P3	
Période	Semestre 1	Volume horaire	21	ECTS	2

Responsable	Wissem EL JAOUAD	email	wissem.eljaoued@tek-up.tn
Equipe pédagogique	Wissem ELJAOUAD, Narjess MELKI, Yosra KASSIS, Oussema MANSOURI		

1. Objectifs de Module *(Savoirs, aptitudes et compétences)*

Ce module porte sur le développement chez l'apprenant les compétences adéquates pour planifier et concevoir un site web statique en utilisant les HTML5, CSS3 et Bootstrap.

Acquis d'apprentissage :

A la fin de cet enseignement, l'élève sera capable de :

- Maîtriser HTML3, CSS3 (**C1.2**)
- Simuler et tester un site web statique (**C1.3**)
- Planifier et Concevoir des sites web avec html et CSS (**C1.1**)

2. Pré-requis *(autres UE et compétences indispensables pour suivre l'UE concernée)*

- aucune

3. Répartition d'Horaire de Module

Intitulé de l'élément d'enseignement	Total	Cours	TD	Atelier	PR
Module : HTML5,CSS3, BootStrap.	21H	10h30		10h30	

4. Méthodes pédagogiques et moyens spécifiques au Module

(pédagogie d'enseignement, ouvrages de références, outils matériels et logiciels)

- Supports de Cours
- Projecteur et Tableau
- Travaux pratiques sur ordinateur

Bibliographie

Titre	Auteur(s)	Edition

	Fiche module	Mise à jour :
	Cycle de formation d'ingénieurs en Informatique	Page 2 sur 3

5. Contenu (Descriptifs et plans des cours / Déroulement / Détail de l'évaluation de l'activité pratique)		Durée allouée	
Module 1 : HTML5,CSS3, BootStrap			
Séance 1 HTML5 <ul style="list-style-type: none">● Introduction● Balises et attributs● Structure globale html		Cours+ TP	3H
Séance 2 HTML5 <ul style="list-style-type: none">● Textes● Titres● Listes● Tableaux● Liens		Cours+ TP	3H
Séance 3 HTML5 <ul style="list-style-type: none">● Images● Média HTML5● Formulaires● Structurer contenu		Cours+ TP	3H
Séance 4 CSS3 <ul style="list-style-type: none">● Introduction● Syntaxe css3● Les Sélecteurs● DIV et Span● Bordures et marge		Cours+ TP	3H
Séance 5 CSS3 <ul style="list-style-type: none">● Mise en forme du texte● Couleurs, images et fond● Liens● Listes		Cours+ TP	3H
Séance 6 CSS3 <ul style="list-style-type: none">● Tableaux● Flottement● Positionnement Bootstrap		Cours+ TP	3H

	Fiche module	Mise à jour :
	Cycle de formation d'ingénieurs en Informatique	Page 3 sur 3

• Introduction		
Séance 7 Bootstrap <ul style="list-style-type: none"> • Intégration de la bibliothèque Bootstrap dans une page web • Les éléments de Bootstrap 	Cours+ TP	3H

6. Mode d'évaluation de Module (nombre, types et pondération des contrôles)

Eléments d'enseignement	Coeff	DS	EX	TP	PR
Module - HTML5, CSS3, BootStrap			60%		40%
<p>Pour valider le module, les étudiants passeront un examen dont le coefficient est de 60% et un un mini-projet dont le coefficient est de 40%. La durée de l'examen est de 1h30.</p> <p>Le mini-projet est planifié à partir de la semaine 4 jusqu'à la semaine 7 et se réalisera tout en se basant sur les connaissances acquises dans html et css.</p> <p>Quant à l'examen, il est planifié après l'écoulement des 7 semaines et portera sur toutes les thématiques enseignées tout au long des 21 heures.</p> <p>Le module est validé si l'étudiant obtient une moyenne supérieure ou égal à 10 sur 20.</p>					