

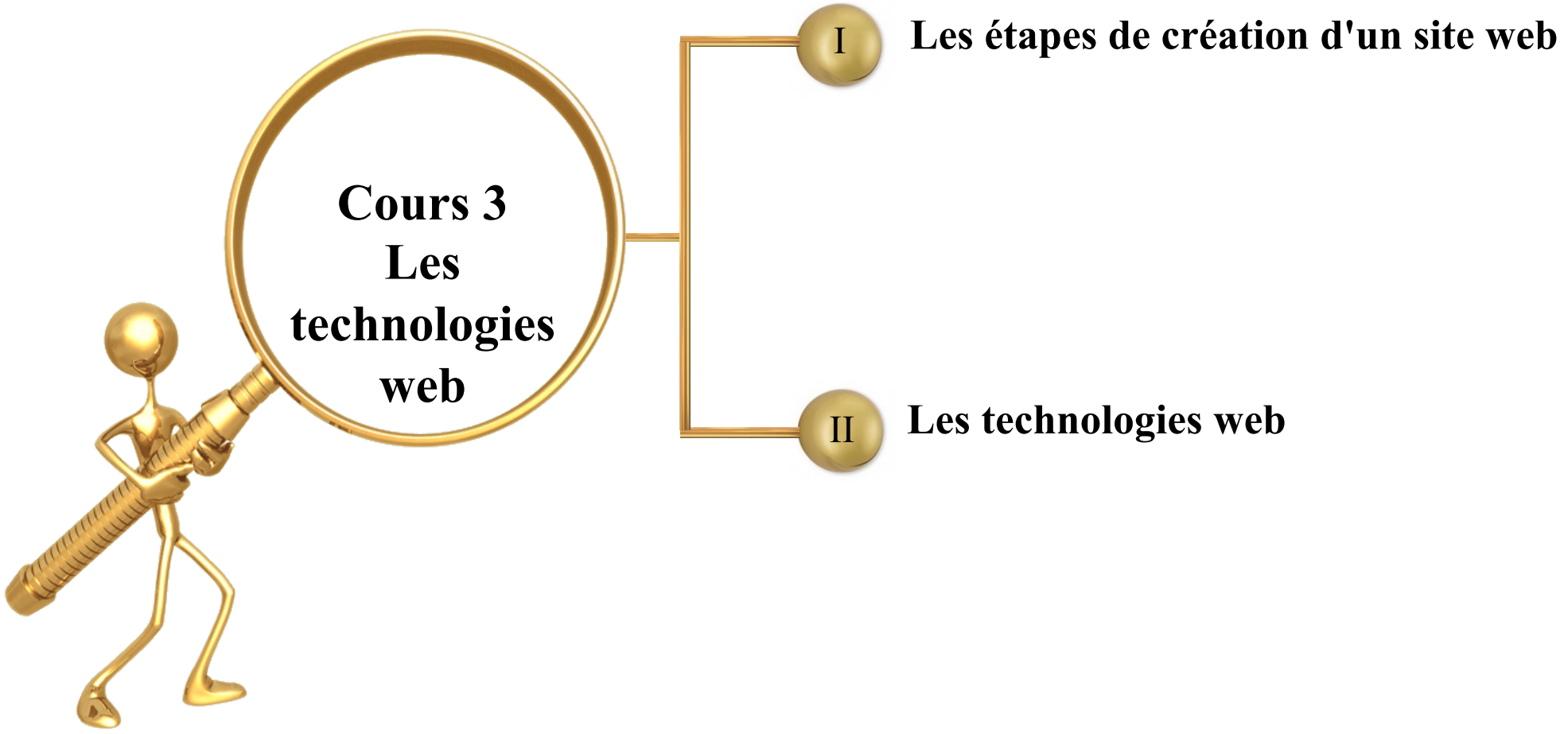
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة وهران 1



## ***Module* : Conception et gestion des sites web**

***Enseignante* : Dr BENKHEDDA Samira**

***Année Universitaire* : 2022-2023**



# I Les étapes de création d'un site web

II

Il existe sept 7 étapes à suivre pour la création d'un site web:

1. Construire les objectifs
2. Structurer le site (le plan)
3. Définir les parties statiques et les parties dynamiques
4. Etablir le contenu
5. Rassembler les supports comme les images, les vidéos,...
6. Choisir un nom de domaine
7. Héberger le site

III

IV

## 1. HTML (Hyper Text Markup Language)

L'HTML est le format de données conçu pour représenter les pages web. C'est un langage de balisage permettant d'écrire de l'hypertexte, d'où son nom. HTML permet également de structurer sémantiquement et de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie, et des programmes informatiques. Il permet de créer des documents interopérables avec des équipements très variés de manière conforme aux exigences de l'accessibilité du web. Il est souvent utilisé conjointement avec des langages de programmation (JavaScript) et des formats de présentation (feuilles de style en cascade).

## 2. PHP (Personal Home Pages)

PHP est un langage de programmation web côté serveur, ce qui veut dire que c'est le serveur qui va interpréter le code PHP et générer du code qui pourra être interprété par votre navigateur.

Pour décrire une page PHP, on pourrait dire que c'est un fichier avec l'extension **.php**, lequel contient une combinaison de balises HTML et de scripts qui tournent sur un serveur web.

## 3. Java Script

JavaScript est un langage de programmation principalement utilisé pour créer des pages web interactives.

Ce langage, incorporé dans un document HTML, n'est pas visible dans la fenêtre du navigateur.

Il sert à améliorer le Langage html en effet, il permet d'exécuter des commandes du côté client (c'est-à-dire au niveau du navigateur et non du serveur web).

Ce code qui est exécuté par le navigateur Web est utile pour toutes les interactions du client sur la page Web.

Ce langage permet de manipuler des objets au sens informatique : créer des fenêtres spécifiques, contrôler les données saisies dans les formulaires, redimensionner certains objets, rediriger des liens...

## 4. MySQL

MySQL est un système de gestion de base de données relationnelle (SGBDR). Il est distribué sous une double licence GPL et propriétaire. Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels.