

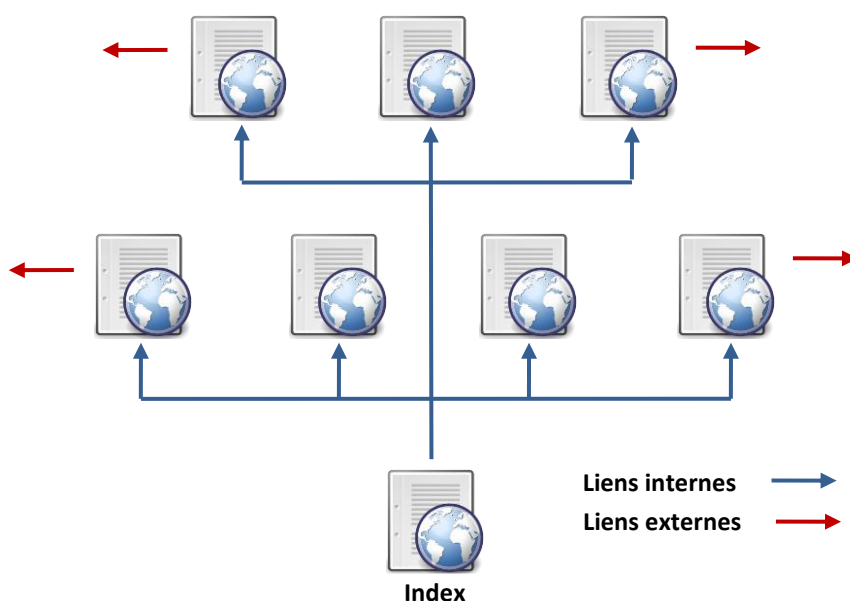


## ISN – Informatique et Sciences du Numérique

# HTML : MINI-PROJET « CV EN LIGNE »

## 1 – ARCHITECTURE D'UN SITE WEB

Un site WEB est composé d'une page d'accueil à partir de laquelle l'internaute va parcourir le site. Très souvent la page d'accueil contient un menu et un contenu où figurent des liens vers d'autres pages. La page d'accueil doit impérativement s'appeler « **index.htm** » ou « **index.html** ».



Placer toutes vos pages html et les différents dossiers dans un répertoire. Il s'agira du répertoire racine du site. Il faudra y enregistrer la page d'accueil ainsi que toutes les autres pages du site, les dossiers et les fichiers de style css.

Répertoire mon\_site

Nom	Taille	Type	Date
images		Dossier de fichiers	14/01
photos		Dossier de fichiers	14/01
sons		Dossier de fichiers	14/01
styles	1 Ko	Document de feuille de style...	13/01
index	4 Ko	HTML Document	13/01



## 2 – MINI-PROJET

**Créer** un site Web constitué de 3 à 4 pages en utilisant tous les principes vus lors des TP précédents, y compris les feuilles de style. Ce site WEB a pour sujet : **un CV en ligne**.

### Cahier des charges :

- Le dossier contenant le site WEB ne doit pas 1 Mo.
- La première page doit être nommée : index.htm ou index.html
- Les images doivent être contenues dans un dossier nommé Images.
- Liens vers des sites permettant d'illustrer le CV (école, club de sport, activités extrascolaires...)
- Le site doit contenir une page présentant le projet choisi pour l'épreuve ISN au baccalauréat.
- Le site doit être validé par le W3C.

## 3 – VALIDATION DU SITE WEB PAR LE W3C

### 3.1 – Doctype

Pour une démarche de mise en conformité d'un site Web avec les Standards HTML et CSS définis au sein du W3C, il est nécessaire de placer, en tête de chacune de vos pages, une Déclaration de Type de Document (DTD) ou « Doctype ». Cette DTD sert à indiquer à quelles règles d'écriture obéit le code des pages HTML. Elle est indispensable aux validateurs HTML comme celui du W3C, qui en ont besoin pour savoir à quelles règles le document est supposé obéir.

Pour indiquer que les pages sont codées en HTML5, il faut placer la ligne de code `<!DOCTYPE html>` dans l'en-tête du fichier WEB.

Pour valider les pages WEB il faut :

- ☐ Aller sur le site de validation du W3C : <http://validator.w3.org/>

W3C<sup>®</sup> Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Validate by URI | Validate by File Upload | Validate by Direct Input

Validate by URI

Validate a document online:

Address:

▶ More Options

Check

This validator checks the [markup validity](#) of Web documents in HTML, XHTML, SMIL, MathML, etc. If you wish to validate specific content such as [RSS/Atom feeds](#) or [CSS stylesheets](#), [MobileOK content](#), or to [find broken links](#), there are [other validators and tools](#) available. As an alternative you can also try our [non-DTD-based validator](#).

**W3C VALIDATOR Suite** Try now the [W3C Validator Suite™](#) premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.

The W3C validators rely on community support for hosting and development. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

5167  
Flattr



- Sélectionner l'onglet « Validate by file Upload ».
- Indiquer le chemin de la page WEB sur le disque dur.
- Cliquer sur Check.
- Modifier les erreurs éventuelles.

W3C® Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: [Notes and Potential Issues](#) [Validation Output](#)

**Errors found while checking this document as HTML 4.01 Transitional!**

<b>Result:</b>	8 Errors, 7 warning(s)
<b>File :</b>	<input type="text" value="Parcourir..."/> Aucun fichier sélectionné. <small>Use the file selection box above if you wish to re-validate the uploaded file page2.html</small>
<b>Encoding :</b>	utf-8 (detect automatically)
<b>Doctype :</b>	HTML 4.01 Transitional (detect automatically)
<b>Root Element:</b>	html

**W3C VALIDATOR Suite** Try now the [W3C Validator Suite™](#) premium service that checks your entire website and evaluates its conformance with W3C open standards to quickly identify those portions of your website that need your attention.

The W3C validators are hosted on server technology donated by HP, and supported by community donations. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

5167 [Flattr](#)

**Options**

<input type="checkbox"/> Show Source	<input type="checkbox"/> Show Outline	<input checked="" type="radio"/> List Messages Sequentially	<input type="radio"/> Group Error Messages by Type
<input type="checkbox"/> Validate error pages	<input type="checkbox"/> Verbose Output	<input type="checkbox"/> Clean up Markup with HTML-Tidy	

[Help](#) on the options is available. [Revalidate](#)