

Recueil des cours

Présentation du recueil des cours et de l'architecture des documents

Mickaël Martin Nevot

V1.2.1



Cette œuvre de [Mickaël Martin Nevot](#) est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](#).

Site Web

Mickaël Martin Nevot - Recueil des cours ^(Bêta) Accueil Liens Outils

Contact et réseaux sociaux

Recherche de document sur le site Web

Fil d'ariane

Enseignements

Formations pédagogiques

- Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne
 - Ingénieurs Spécialisés en Microélectronique, Informatique et Nouvelles Technologies
- Aix-Marseille Université (AMU)
 - Polytech Marseille
 - Génie biomédical
 - Institut Universitaire de Technologie d'Aix-en-Provence
 - Licence professionnelle Développement et Administration Internet et Intranet
 - DUT Informatique
- Université Nice Sophia Antipolis
 - Polytech Nice-Sophia
 - Master Management des Jeux vidéo
- Institut G4

Formations/conférences

Archives

Formations en entreprise

Formations andragogiques

Conférences

Jeux vidéo

Plan du site W3C W3C CC BY NC SA « J'ai toujours rêvé d'un ordinateur qui soit aussi facile à utiliser qu'un téléphone. Mon rêve s'est réalisé. Je ne sais plus comment utiliser mon téléphone. » — Bjarne Stroustrup

Toutes les ressources des enseignements sont disponibles en ligne

Site Web

The screenshot shows the website's navigation structure. At the top, there is a header with the site name 'Mickaël Martin Nevot - Recueil des cours (Bêta)', navigation links 'Accueil', 'Liens', and 'Outils', and social media icons. Below this is a breadcrumb trail: 'Accueil > univ-amu > iut > dut-informatique > programmation-web-cote-serveur'. A blue box labeled 'Fil d'ariane' points to this trail. The main content area is titled 'Aix-Marseille Université - Institut Universitaire de Technologie d'Aix-en-Provence - DUT Informatique'. Under 'Enseignements', there is a list of items: 'Formation', 'Conception de documents et d'interfaces numériques', 'Programmation Web Côté Serveur', and 'Archives' (with sub-items 'Cas 2' and 'Projet personnel professionnel'). A blue box labeled 'Enseignements' points to this list, and another blue box labeled 'Formation' points to the 'Formation' item. Below 'Enseignements' is the section 'Programmation Web Côté Serveur', which contains a list of 'Cours' (CM0 to CM4), 'TD' (TD1 to TD5, plus an optional one), 'Documents' (Vade-mecum), and 'Outils' (Boîte à outils Web). A large blue box labeled 'Supports (cours, TD, projets, outils, etc.)' points to this entire section.

Toutes les ressources des enseignements sont disponibles en ligne

Numérotation des versions

- Plusieurs chiffres séparés par des points
- Nombres ordonnés du plus significatif au moins significatif :
 1. **Refonte** (relative)
 2. **Modification majeure**
(changement pédagogique ou didactique)
 3. **Modification mineure** (révision de forme)
- Document non abouti (version **bêta**) : 0.x.x
- Exemple : 2.5.6
 - 2^e version publiée
 - 5^e ajout de fonctionnalité dans la version 2
 - 6^e révision de la version 2.5

Valable pour tous les documents

Licence d'utilisation

- **Creative Commons (CC)**
- Appliqué à :
 - Toutes les ressources du site Web (indiquées)
 - Site Web




L'Offrant ne peut retirer les autorisations concédées par la licence tant que vous appliquez les termes de cette licence


Termes de la licence

- **Vous êtes autorisé à :**

- **Partager** : copier, distribuer et communiquer le matériel par tous moyens et sous tous formats
- **Adapter** : remixer, transformer et créer à partir du matériel

 **Attribution (BY)**: signature de l'auteur initial (obligatoire en droit français)

 **Non Commercial (NC)**: interdiction de tirer un profit commercial de l'œuvre sans autorisation de l'auteur

 **Share alike (SA)** : partage de l'œuvre, avec obligation de rediffuser selon la même licence ou une licence similaire (version ultérieure ou localisée)

Architecture des documents

● Présentation :

- Fil d'ariane (rappel du plan)
- Titre de la diapositive
- Titre de la présentation
- Auteur(s)
- Page courante / nombre total de pages




Aller plus loin, liens

Aller plus loin

- Approfondissement du cours

Liens


- Sources et documents utiles

Présentation du cours > PHP > PHP « intermédiaire » > POO > PHP « avancé » | V1.1.0 

Aller plus loin

- Séri~~al~~isation/déséri~~al~~isation
- Iterator
- API de réflexion
- Standard PHP Library (SPL)
- Web 3.0 ?
 - Web sémantique
 - Web 3D
 - Web hors navigateur (applications de bureau, *smartphone*)
- Etc.

Programmation Web côté serveur Mickaël Martin Nevot 31/34

Présentation du cours > PHP > PHP « intermédiaire » > POO > PHP « avancé » | V1.1.0 

Liens

- Documents classiques :
 - Livres :
 - Rasmus Lerdorf. *PHP : Précis et concis*.
 - Pascal Martin. *Développer une Extension PHP*.
 - Articles :
 - Alex Netkachov. *Optimize PHP memory usage: eliminate circular references*.
 - Dominique Albert. *PHP5 POO : déclarer une classe en PHP*.

Programmation Web côté serveur Mickaël Martin Nevot 33/34

Crédits

- Auteur (offrant)
- *E-mail* de contact
- Code QR
- Relecteurs
- Document en ligne



The diagram illustrates how the credit items from the list on the left are mapped to the components of an electronic business card on the right. Blue arrows point from each credit item to its corresponding field in the card:

- Auteur (offrant)** points to the **Auteur** header.
- E-mail* de contact** points to the email address mmartin.nevot@gmail.com.
- Code QR** points to the QR code.
- Relecteurs** points to the **Relecteurs** section.
- Document en ligne** points to the URL www.mickael-martin-nevot.com.

The business card layout includes:

- Auteur** header.
- Name: Mickaël Martin Nevot
- Email: mmartin.nevot@gmail.com
- Text: Cliquez pour ajouter du texte
- QR code with a dragon logo in the center.
- Text: Carte de visite électronique
- Relecteurs** header.
- Text: Cliquez pour ajouter du texte
- Text: Cours en ligne sur : www.mickael-martin-nevot.com



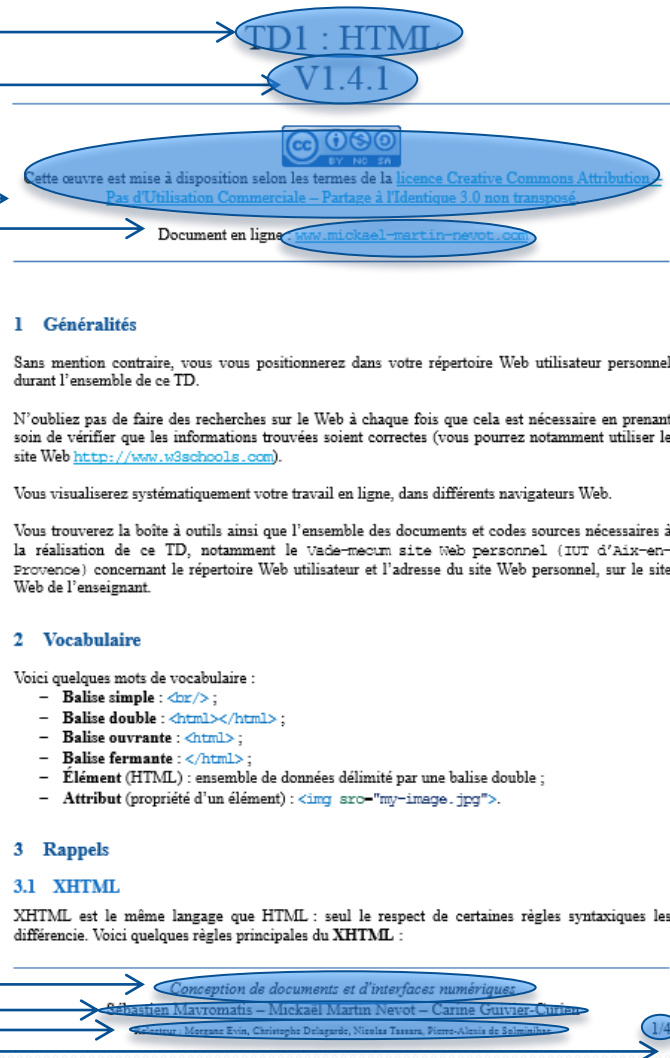
Valable pour tous les documents de présentation

Architecture des documents


• TD et autres documents :

- Titre
- Version (SemVer)
- Licence
- Document en ligne
- Titre du module
- Auteur(s)
- Relecteur(s)
- Page courante / nombre total de pages

Première page



TD1 : HTML
V1.4.1


Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposée](#)

Document en ligne www.mickaël-martin-nevot.com

1 Généralités

Sans mention contraire, vous vous positionnez dans votre répertoire Web utilisateur personnel durant l'ensemble de ce TD.

N'oubliez pas de faire des recherches sur le Web à chaque fois que cela est nécessaire en prenant soin de vérifier que les informations trouvées soient correctes (vous pourrez notamment utiliser le site Web <http://www.w3schools.com>).

Vous visualiserez systématiquement votre travail en ligne, dans différents navigateurs Web.

Vous trouverez la boîte à outils ainsi que l'ensemble des documents et codes sources nécessaires à la réalisation de ce TD, notamment le Vade-mecum site Web personnel (IUT d' Aix-en-Provence) concernant le répertoire Web utilisateur et l'adresse du site Web personnel, sur le site Web de l'enseignant.

2 Vocabulaire

Voici quelques mots de vocabulaire :

- Balise simple : `
` ;
- Balise double : `<html></html>` ;
- Balise ouvrante : `<html>` ;
- Balise fermante : `</html>` ;
- Élément (HTML) : ensemble de données délimité par une balise double ;
- Attribut (propriété d'un élément) : ``.

3 Rappels

3.1 XHTML

XHTML est le même langage que HTML : seul le respect de certaines règles syntaxiques les différencie. Voici quelques règles principales du XHTML :

Conception de documents et d'interfaces numériques
Sébastien Mavromatis – Mickaël Martin Nevot – Carine Guivier-Curien
Nicolas Mervez-Evin, Christophe Delagrèbe, Nicolas Tassara, Pierre-Alexis de Salambay

1/4

Architecture des documents

• TD et autres documents :

- Titre
- Version (SemVer)
- Licence
- ~~Document en ligne~~
- Titre du module
- Auteur(s)
- ~~Relecteur(s)~~
- Page courante / nombre total de pages

Autres pages

TD1 : HTML (V1.4.1)

(CC) BY-NC-SA

- utilisation d'un DTD (*document type definition*) en toute première ligne du fichier : `<!DOCTYPE html>`
- les balises doivent être écrites en minuscules ;
- les balises fermantes sont obligatoires ;
- les valeurs d'attributs sont entre " et les attributs ne comportent ni espace, ni retour chariot ;
- utilisation très fortement recommandée des feuilles de style CSS.

Même si l'indentation n'est pas une règle officielle du XHTML, il vous est vivement conseillé de la respecter.

3.2 Exemple de page HTML

Voici un exemple de page HTML minimale conseillée :

DTD (*document type definition*) du document (version de HTML utilisée)

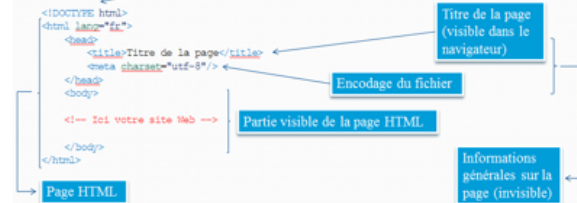


Figure 1 – Page HTML minimale conseillée

4 Préparation de l'environnement de travail

Vérifiez l'installation et l'activation (ou faites-le) des modules Mozilla Firefox suivants :

- FireBug ;
- Web Developer.

Ouvrez le site Web suivant avec Mozilla Firefox : <http://www.csszenqarden.com>

Familiarisez-vous ensuite avec les modules Mozilla Firefox installés en cherchant notamment comment :

- afficher le code source d'une page Web ;
- désactiver/reactiver les styles CSS ;
- appeler automatiquement les validateurs HTML et CSS ;
- vérifier s'il y a des erreurs JavaScript ;
- inspecter un élément d'une page Web ;
- modifier temporairement un élément d'une page Web ;
- visualiser les styles CSS appliqués à un élément d'une page Web.

Conception de documents et d'interfaces numériques

Sebastien Maumatis – Mickaël Martin Nevot – Carine Guivier-Curren

2/4

Crédits

Auteur

Mickaël Martin Nevot

mmartin.nevot@gmail.com



Carte de visite électronique

Relecteurs

Cours en ligne sur : www.mickaël-martin-nevot.com

