

TRAVAUX PRATIQUES / DIRIGES N° 1

Titre TP/TD

1. Objectif du TP Ou TD

- Installer un serveur Web
- Installer un éditeur HTML
- Créer un site web
- Lancer une page HTML depuis un navigateur

2. Prérequis

Cours correspondant à la séquence 1

3. Exercice 1: (Installation et configuration de XAMPP)

Les tests dans ce cours peuvent être effectués sans serveur Web. Cependant il est meilleur de les effectuer dans un environnement Web local. C'est la raison de l'utilisation de XAMPP qui est un ensemble de logiciels permettant de mettre en place facilement un serveur Web local, un serveur FTP et un serveur de messagerie électronique. Il est libre et téléchargeable depuis <https://www.apachefriends.org/download.html>.



1. Télécharger et installer XAMPP en suivant les étapes décrites dans la page suivante : <https://www.wikihow.com/Install-XAMPP-for-Windows>
2. Démarrer le serveur Apache
3. Créer un site (un dossier) nommé **monsie** dans le dossier c:\xampp\htdocs.
4. Tester votre site en ouvrant l'adresse <http://localhost/monsie> depuis un navigateur

4. Exercice 2: (Installation et configuration d'un éditeur HTML)

Il existe de nombreux logiciels pour développer en JavaScript sur toutes les plateformes : Windows, Mac et Linux. Certains sont des éditeurs de texte, et d'autres des IDE.

Et parmi les éditeurs de texte, on a les éditeurs WYSIWYG, « What You See Is What You Get » comme BlueGriffon et Dreamweaver, et les éditeurs de codes standards comme Notepad++ et Sublime Text. On suppose que l'étudiant dispose de l'éditeur Dreamweaver.



1. Télécharger et installer Dreamweaver CS6
2. Configurer le site monsie précédemment créé. Vous pouvez vous baser sur la vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=1KKNe-JkeAc>

2 Introduction aux langages HTML et CSS – Introduction

3. Configurer Dreamweaver pour que les pages créées soient compatible à HTML5. Pour cela allez dans **Edition**, puis dans **Préférences**, puis **Nouveau document** et dans **Type de document** Choisir **HTML 5**. Vous devez obtenir l'entête `<!DOCTYPE html>` dans le document HTML.

5. Exercice 3: (Création et test d'une page HTML)

1. Créer une page HTML nommé `exple1.html` contenant le code suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Titre de la page</title>
</head>
<body>

<h1>Ma premiere entête </h1>
<p>Mon premier paragraphe.</p>

</body>
</html>
```

2. Tester la page sur vos différents navigateurs (Chrome, IE, Firefox, etc).

