

Webdesign : Modifier l'apparence d'un site existant, d'un blog ou d'un CMS (content management system), construire un site de toutes pièces ou modifier un dispositif prédéfini.

Communiquer autour d'un événement (colloque, journée d'étude, séminaire) en réalisant une affiche, en habillant un site web destiné à recueillir des contributions ou des inscriptions, créer des sites ou des portails pour diffuser une information, mettre en forme les actes d'un colloque, mettre en page une revue électronique ou papier.

Disponibilité : 20 places.

Renseignements : jean-marc.leblanc@univ-paris12.fr

Pré requis : Posséder une pratique courante de l'informatique, niveau C2i

Pré inscription sur  
[http://infotext.free.fr/formation\\_info](http://infotext.free.fr/formation_info)

## Formation doctorale Informatique pour la recherche

Outils informatiques pour le développement de la recherche, sa communication, sa valorisation.

Si la maîtrise de l'informatique n'est pas une fin en soi, cette compétence, importante sur le plan de la professionnalisation a également sa place aujourd'hui comme outil d'aide à la recherche, pour son optimisation et son développement.

Cette formation doctorale, ouverte à toutes les équipes du PRES Paris-EST se mettra en place si le nombre d'inscriptions est suffisant.

Les notions abordées peuvent être aménagées en fonction des demandes des participants.

Les inscriptions peuvent porter sur un ou plusieurs modules.

Module 1: Bureautique (4 h 0 0)

Module 2: Utilitaires (6h00)

Module 3: Recherche d'information sur internet (4h00)

Module 4: Atelier Infographie et internet, webdesign, communication (20h00)

[http://infotext.free.fr/formation\\_info](http://infotext.free.fr/formation_info)

## 1. Bureautique (4 heures)

Mise en forme de documents et utilisation des logiciels de traitement de texte, gestion des **styles** et des modèles. Création de **sommaires**, d'**index des notions**. Initiation aux logiciels bibliographiques de type End Note.

**Mettre en forme un mémoire, une thèse, un prêt à cliquer, créer des feuilles de styles pour la production d'actes de colloque...**

## 2 Utilitaires : (6 heures)

Configuration de comptes de messagerie électronique, utilisation de logiciels portables, de **flux rss**, réalisation de sites web, gestion de blog ou de plateforme.

**Autres compétences** : Faire la distinction entre site statique, et site dynamique. Connaître les CMS (content management system), savoir les choisir, les gérer, les administrer, les installer. (**Spip, lod1, dotclear, joomla** et bien d'autres pour l'édition numérique mais aussi Dokeos ou moodle pour l'enseignement en ligne).

Initiation au langage PHP. Notions de XML et bases de données. Problèmes terminologiques : blogs, forums, **réseaux sociaux**, portails...

**Mettre en œuvre un site d'édition électronique, administrer une revue en ligne, développer une base de données, organiser un colloque au moyen d'un site dynamique.**

[http://infotext.free.fr/formation\\_info](http://infotext.free.fr/formation_info)

## 3. Recherche d'information sur internet:(4h00)

**Moteurs** de recherche, **bases de données** en ligne, bibliothèques numériques... (Presse en ligne, Factiva, le monde en ligne, Frantext, lexis nexis...)

*Constituer, traiter, explorer un corpus.  
Recueillir des données pour l'approfondissement d'une recherche.*

## 4. Atelier Infographie, internet, webdesign, communication : (20 heures)

Dreamweaver, photoshop, indesign, illustrator...

🕯 Initiation à l'**infographie** et à la **colorimétrie**. (Logiciels de la suite adobe : Photoshop, illustrator, indesign, initiation aux équivalents gratuits. Gimp, Inkscape, scribus...)

Travailler une image, choisir les couleurs appropriées, les polices de caractère, réaliser un **document** de type brochure, livret, **affiche**... Créer une interface pour un CD ou un DVD.

🕯 Créer des **animations** au moyen du logiciel Flash, (pour le web, pour un produit interactif...), utiliser des logiciels de **capture d'écran** pour réaliser des didacticiels.

🕯 Initiation au **Webdesign** avec les outils Illustrator et Dreamweaver, (mettre en forme, aborder l'aspect esthétique, ergonomique et communicationnel d'un dispositif informatique ou internet. Utiliser de **feuilles de styles**...).

[http://infotext.free.fr/formation\\_info](http://infotext.free.fr/formation_info)