

ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE - REGIME 1

DOCUMENT 8 bis

DOSSIER PEDAGOGIQUE

UNITE DE FORMATION

1. La présente demande émane du réseau :

X (1) Communauté française

O (1) ~~Libre-confessionnel~~

O (1) ~~Provincial et communal~~

O (1) ~~Libre non-confessionnel~~

Identité du responsable pour le réseau :

Date et signature :

Monsieur Didier LETURCQ, Président du Conseil de coordination

2. Intitulé de l'unité de formation :

**CREATION D'UN SITE INTERNET VIA UN CMS
(Content Management System)**

CODE DE L'U.F. : 75 34 10 021 E1	CODE DU DOMAINE DE FORMATION : 709
----------------------------------	------------------------------------

3. Finalités de l'unité de formation :

Reprises en annexe n° 1 de 1 page

4. Capacités préalables requises :

Reprises en annexe n° 2 de 1 page

5. Classement de l'unité de formation :

X (1) Enseignement secondaire de : X (1) transition
du degré : (1) inférieur

O (1) qualification
X (1) supérieur

O (1) Enseignement supérieur de type court

O (1) Enseignement supérieur de type long

Pour le classement de l'unité de formation de l'enseignement supérieur			
Proposition de classement		Classement du Conseil supérieur	
Technique	<input type="radio"/>	Technique	<input type="radio"/>
Economique	<input type="radio"/>	Economique	<input type="radio"/>
Paramédical	<input type="radio"/>	Paramédical	<input type="radio"/>
Social	<input type="radio"/>	Social	<input type="radio"/>
Pédagogique	<input type="radio"/>	Pédagogique	<input type="radio"/>
Agricole	<input type="radio"/>	Agricole	<input type="radio"/>
Maritime	<input type="radio"/>	Maritime	<input type="radio"/>

Date de l'accord du Conseil supérieur :

Signature du Président du Conseil supérieur :

6. Caractère occupationnel : O (1) ~~oui~~ X (1) non

7. Constitution des groupes ou regroupement : Repris en annexe n° 3 de 1 page

8. Programme du (des) cours : Repris en annexe n° 4 de 2 pages

9. Capacités terminales : Reprises en annexe n° 5 de 1 page

10. Chargé(s) de cours : Repris en annexe n° 6 de 1 page

- (1) Cocher la mention utile
- (2) A compléter
- (3) Réserve à l'administration
- (4) Proposé par le réseau et avalisé par l'inspection

Code de l'unité de formation : 75 34 10 021 E1	Code du domaine de formation : 709
--	------------------------------------

11. Horaire minimum de l'unité de formation :

Horaire minimum :

<u>1. Dénomination du cours</u>	<u>Classement du cours</u>	<u>Code U</u>	<u>Nombre de périodes</u>
Laboratoire d'informatique : création d'un site Internet via un CMS	CT	S	80
2. Part d'autonomie	XXXXXXXX	P	20
		Total des périodes	100

12. Réserve au Service d'inspection :

a) Observation(s) de l'(des) Inspecteur(s) concerné(s) relative(s) au dossier pédagogique [annexe(s) éventuelle(s)] :

b) Décision de l'Administrateur pédagogique relative au dossier pédagogique :

ACCORD PROVISOIRE - PAS D'ACCORD

En cas de décision négative, motivation de cette dernière :

J. LEONARD
Inspecteur chargé de la
coordination du service
d'inspection.

Date : 17. 07. 14 Signature :



- (2) A compléter
 (3) Réserve à l'administration
 (4) Proposé par le réseau et avalisé par l'inspection
 (5) Soit CG, CS, CT, CTPP, PP ou CPPM
 (6) Soit A, B, C, D, E, F, H, J, K, L, Q, R, S, T - (l'approbation de cette rubrique est réservée à l'administration)

CREATION D'UN SITE INTERNET VIA UN CMS (Content Management System)

1. FINALITES DE L'UNITE DE FORMATION

1.1. FINALITES GENERALES

Dans le respect de l'article 7 du décret de la Communauté française du 16 avril 1991 organisant l'enseignement de promotion sociale, cette unité de formation doit :

- concourir à l'épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale, scolaire et culturelle ;
- répondre aux besoins et demandes en formation émanant des entreprises, des administrations, de l'enseignement et d'une manière générale des milieux socio-économiques et culturels.

1.2. FINALITES PARTICULIERS

L'unité de formation vise à permettre à l'étudiant :

- d'ACQUERIR les concepts généraux liés à l'utilisation d'un CMS et d'en dégager les avantages et les inconvénients;
- de METTRE EN ŒUVRE les différentes fonctionnalités d'un CMS choisi pour parvenir à la réalisation d'un site dynamique entièrement conçu grâce à ce dernier ;
- d'UTILISER un vocabulaire professionnel ;
- d'ACCROITRE la richesse de ses réflexions techniques et ses compétences en communication, en organisation et en observation.

CREATION D'UN SITE INTERNET VIA UN CMS (Content Management System)

2. CAPACITES PREALABLES REQUISES

2.1. CAPACITES

L'étudiant sera capable :

En informatique : édition assistée par ordinateur – Niveau élémentaire

face à un système informatique connu, sur lequel est installé le logiciel qui a servi à l'apprentissage,

face à une mise en situation simple,

en respectant les règles d'utilisation de l'équipement et du matériel informatique et en utilisant les commandes appropriées,

- ♦ d'EDITER un document ;
- ♦ de LE METTRE en forme et en page ;
- ♦ le SAUVEGARDER ;
- ♦ de l'IMPRIMER.

2.2. TITRE POUVANT EN TENIR LIEU

Attestation de réussite de l'unité de formation « Informatique : édition assistée par ordinateur – Niveau élémentaire » code 7542 01 U21 D1 dispensée dans l'enseignement secondaire supérieur

CREATION D'UN SITE INTERNET VIA UN CMS (Content Management System)

3. CONSTITUTION DES GROUPES OU REGROUPEMENT

Pour le cours de « Laboratoire d'informatique : création d'un site Internet via un CMS », il est conseillé de travailler avec deux étudiants par poste de travail.

CREATION D'UN SITE INTERNET VIA UN CMS (Content Management System)

4. PROGRAMME DU COURS

Face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquats

l'étudiant sera capable :

- de COMPARER différents CMS (Content Management System) disponibles sur le marché ;
- de DÉFINIR certains termes relatifs au CMS utilisé (frontend, backend, template, thème, article, billet, extension, module, plugin...) ;
- d'EXPLIQUER la séparation entre le contenu et la présentation et d'une manière plus générale expliquer l'architecture du CMS utilisé ;
- d'INSTALLER différents navigateurs, un éditeur de texte, un client FTP sur son poste de travail ;
- d'INSTALLER si nécessaire différentes extensions au niveau d'un navigateur afin d'accéder et d'ANALYSER de manière efficace le code source d'une page, d'OBTENIR le code couleur d'un point et d'EFFECTUER des mesures à l'écran ;
- de PRÉPARER les contenus devant être publiés: textes, sons, images, vidéos en tenant compte des contraintes liées notamment à la taille des fichiers ; les contraintes de proportionnalités en utilisant le logiciel adapté ;
- de DÉFINIR la charte graphique du site ;
- d'INSTALLER et de PARAMÉTRER un CMS sur un serveur local, sur un serveur distant ;
- d'INSTALLER, de DÉINSTALLER des extensions et de PARAMÉTRER celles-ci ;
- d'UTILISER un template existant de le MODIFIER ou de CRÉER un template personnalisé ;

CREATION D'UN SITE INTERNET VIA UN CMS (Content Management System)

- de CRÉER, de MODIFIER, de SUPPRIMER des articles, billets, modules ... ;
- de MAÎTRISER les différentes techniques de mise en forme du contenu des articles et de STRUCTURER leur contenu en créant des catégories ;
- d'INSÉRER du contenu multimédia ;
- de GÉRER le workflow des publications (articles, billets ...) ;
- de CRÉER des menus ;
- d'IMPLÉMENTER un moteur de recherche interne au site ;
- de CRÉER un formulaire de contact et un fil de navigation ;
- d'OPTIMISER le site pour obtenir un référencement satisfaisant ;
- de CRÉER et d'INSÉRER les différents textes relatifs aux mentions légales, à la politique de confidentialité ... ;
- d'ADMINISTRER le CMS:
 - Vider le cache, la corbeille,
 - Effectuer les mises à jour du CMS, des extensions...,
 - Effectuer des sauvegardes et des restaurations,
 - Planifier les sauvegardes,
 - Définir des groupes d'utilisateurs, des utilisateurs,
 - Gérer les niveaux d'accès et les permissions,
 - Sécuriser au mieux le site créé,
 - Accéder au site en FTP,
- d'OBTENIR et d'ANALYSER les statistiques du site créé ;
- d'IMPLÉMENTER une structure permettant la publication d'un site multilingue ;
- d'OBTENIR un nom de domaine, un espace d'hébergement et de TRANSFÉRER le site chez l'hébergeur.

CREATION D'UN SITE INTERNET VIA UN CMS (Content Management System)

5. CAPACITES TERMINALES

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable,

face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquats et

dans le cadre d'un cahier des charges visant à développer une réalisation personnelle d'un site dynamique :

- ◆ de choisir un CMS, un « template » et des extensions appropriées au cahier des charges ;
- ◆ de mettre en œuvre les concepts et les connaissances de base visant la réalisation de ce site dynamique ;
- ◆ de publier le site réalisé sur un serveur ;
- ◆ de sauvegarder le site réalisé sur un support adéquat ;
- ◆ de produire une documentation technique de base permettant l'accès au site réalisé et à ses principales fonctionnalités.

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- ◆ le respect des consignes figurant dans le cahier des charges,
- ◆ l'utilisation du vocabulaire technique adéquat,
- ◆ la rigueur et la cohérence apportées au niveau de la structure du site présenté,
- ◆ du niveau de créativité apporté au choix du sujet, du design et des extensions choisies.

CREATION D'UN SITE INTERNET VIA UN CMS (Content Management System)

6. CHARGE DE COURS

Un enseignant ou un expert.

L'expert devra justifier de compétences particulières issues d'une expérience professionnelle actualisée en relation avec le programme du présent dossier pédagogique.