



Identification du module

Numéro de module **101**
Titre Réaliser et publier un site Web

Compétence Réaliser et publier un site Web avec l'aide d'un langage d'édition de page selon directives.

Objectifs opérationnels

- 1 Analyser les données du travail prescrit (Mise en page, contenu, fonctionnalités), choisir des éléments de texte, respectivement graphiques.
 - 2 Elaborer un projet de solution de la présentation Web (structure du site, navigation, présentation, etc.).
 - 3 Mettre en œuvre le projet de solution en présentation Web et d'un langage de description de pages.
 - 4 Vérifier la présentation Web sur la conformité des prescriptions et du mandat.
 - 5 Publier le site sur un serveur Web.
-

Domaine de compétence Ingénierie WEB
Objet Présentation statique Web avec texte, graphique, animation et liens sur maximum 3 niveaux de hiérarchies. Par exemple un site d'une petite association.

Niveau 1
Pré-requis Aucun
Nombre de leçons 40
Reconnaissance Certificat fédéral de capacité

Version du module 3.00

Connaissances opérationnelles nécessaires

Numéro de module **101**
Titre Réaliser et publier un site Web

Compétence Réaliser et publier un site Web avec l'aide d'un langage d'édition de page selon directives.

Connaissances opérationnelles nécessaires

- 1.1 Connaître la démarche d'analyse de situation et la manière dont elle contribue à la définition d'un mandat précis.
 - 2.1 Connaître les principales différences des divers clients en regard de la fonctionnalité, la représentation, la résolution et la largeur de bande de la liaison réseau.
 - 2.2 Connaître les critères de structuration des informations utilisées sur un site Web.
 - 2.3 Connaître les principales conditions légales cadres (droit d'auteur, téléchargements illégaux, conditions de licences) à respecter lorsqu'on utilise des contenus provenant de sources tierces.
 - 2.4 Connaître les principales formes médiatiques du Web et leur intégration dans un site.
 - 2.5 Connaître les principes généraux qui doivent être respectés en ce qui concerne les couleurs et les polices lors de la réalisation d'un site Web.
 - 3.1 Connaître les éléments de base HTML et des feuilles de style (CSS) et pouvoir les mettre en œuvre dans le cadre de la réalisation d'un site Web.
 - 3.2 Connaître les principes généraux (police, couleur, résolution) à respecter lors de la réalisation d'un site Web.
 - 3.3 Connaître les possibilités du format PDF et pouvoir préparer des documents compatibles avec le site.
 - 4.1 Connaître une méthode de contrôle des résultats (par ex. tests, validation) et pouvoir en expliquer l'utilisation pour la vérification de la réalisation des objectifs.
 - 4.2 Connaître les critères de tests afin de permettre la mise en œuvre correcte des fonctionnalités dans divers navigateurs et terminaux.
 - 5.1 Connaître sur quoi il faut veiller lors du transfert d'un site Web de l'environnement de travail local sur un serveur Web.
 - 5.2 Connaître des outils (FTP, partage de fichiers, etc.) de transfert entre l'environnement local et l'environnement serveur.
-

Domaine de compétence Ingénierie WEB



Objet	Présentation statique Web avec texte, graphique, animation et liens sur maximum 3 niveaux de hiérarchies. Par exemple un site d'une petite association.
Niveau	1
Pré-requis	Aucun
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité

Version du module	3.00
-------------------	------