

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