



# Webmaster avec diplôme

## Description

Vous êtes déjà capable de concevoir des sites Internet statiques de manière professionnelle et désirez à présent relever des défis plus ambitieux. Vous voulez développer des sites interactifs à partir de JavaScript et de PHP/ MySQL, et acquérir des connaissances élémentaires en matière de bases de données. Durant la formation, vous créez un projet personnel avec le soutien de professionnels.

## Contenu

La formation de WebMaster apporte aux personnes expérimentées toute la dimension professionnelle du webdesign. Elle s'appuie sur des acquis et approfondit la compréhension des concepts ainsi que le travail pratique. De nouveaux concepts liés au HTML5 et CSS3 sont expliqués. L'utilisation de Photoshop est approfondie pour passer à un tout autre niveau. Une introduction basique au langage de programmation des serveurs (PHP) et aux interactions avec les bases de données MySQL élargissent les possibilités des participants en leur permettant de proposer des contenus dynamiques de niveau professionnel. A l'aide de JavaScript/jQuery, de nouvelles possibilités en termes d'interactions et d'animations sont intégrées au site internet.

Thèmes:

- Introduction au Responsive Design
- Conversion de mises en page fixes en Responsive Design
- Polices et médias flexibles
- Mises en pages flexibles et navigation
- Les renvois avec CSS3 Media Queries
- Photoshop, rapport entre les outils, panneaux de contrôle, bridge
- Conception d'éléments de formulaire
- Principe «smart object», niveaux, masques
- Manipulation d'images au format brut
- Application de filtres, adaptation d'images selon les besoins et sauvegarde pour Internet
- Bases et termes relatifs à la programmation
- Interprétation de code PHP et intégration en HTML
- Compréhension et utilisation des variables, opérateurs, arrays et itérations
- Rendre dynamiques des sites statiques PHP (Wordpress Theme) et introduction à MySQL
- Traitement de données de formulaires HTML en PHP
- Travail avec PHPMyAdmin
- Accès à une base de données MySQL avec PHP
- JavaScript/jQuery
- Compréhension de JavaScript (JS) et des possibilités d'utilisation de ce langage
- Différences de syntaxe PHP/JS, preuve d'équivalence logique (itérations, conditions «si»)
- Intégration de fonctionnalités JS dans des documents HTML

Ecole-club Migros Genève

Tel. +41 58 568 80 00

Esplanade Pont-Rouge 2  
1212 Grand-Lancy

ecoleclub.pont-rouge@migrosgeneve.ch  
[ecole-club.ch](http://ecole-club.ch)

école-club

MIGROS



# Webmaster avec diplôme

- Compréhension de jQuery
- Travail avec jQuery
- Installation d'environnement local (installation XAMP)
- Familiarisation avec .htaccess
- Structure de la stratégie de contenu
- Moteurs de recherche (SEO), onsite/offsite
- Taux de conversion
- Analyse et recherche
- Réseaux sociaux
- Travail de projet et examen blanc
- Test blanc et test de diplôme, remise du projet (travail de diplôme)

## Prérequis

Avoir suivi la formation de WebDesigner avec diplôme ou connaissances équivalentes. Vous avez la possibilité d'effectuer votre test d'admission dans un centre de l'école-club Migros ou dès à présent sur la plateforme internet <http://www.ecole-club.ch/Themes/tests-d-evaluation/test-en-informatique>. Vous bénéficiez d'une évaluation détaillée servant de base pour vous conseiller individuellement sur les formations. \* Le logiciel n'est pas inclus dans le prix du cours. Plus d'informations sur les réductions tarifaires relatives aux licences pour étudiants et enseignants sur <http://www.ecole-club.ch/Themes/Informatique-Nouveaux-medias/Produits-Adobe>

## Groupe cible

Après avoir déjà conçu des sites et des portails en ligne statiques, vous avez décidé de créer des applications plus sophistiquées, interactives et dynamiques

## Objectifs

A l'issue de cette formation vous êtes capable de:

- Mettre en pratique des connaissances approfondies en HTML et CSS
- Savoir utiliser les systèmes de gestion de contenu (CMS)
- Concevoir et développer des mises en page à partir de méthodes de «Responsive Design» (Mobile First)
- Retoucher des images avec Photoshop
- Recourir à JavaScript, PHP et MySQL
- Développer une stratégie sur les réseaux sociaux
- Mettre à profit les connaissances acquises dans le cadre d'un travail de diplôme

## Méthodologie/Didactique

Cours magistraux orientés vers la pratique et exercices pratiques; groupes d'apprentissage et discussions communes. Approfondissement du contenu dans le cadre d'un travail de diplôme.

## Ecole-club Migros Genève

Tel. +41 58 568 80 00

Esplanade Pont-Rouge 2  
1212 Grand-Lancy

[ecoleclub.pont-rouge@migrosgeneve.ch](mailto:ecoleclub.pont-rouge@migrosgeneve.ch)  
[ecole-club.ch](http://ecole-club.ch)





# Webmaster avec diplôme

<b>Attestation</b>	En cas de réussite, vous recevez le diplôme WebMaster de l'école-club Migros.
<b>Informations supplémentaires</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sélection sur dossier (CV à jour avec photo et lettre de motivation).</li><li>• Entretien individuel obligatoire pour valider l'inscription.</li><li>• Dépôt de CHF 300.- minimum (hors CAF) pour confirmer l'inscription.</li><li>• Cette formation se déroule sur les ordinateurs iMac de l'Ecole-club.</li></ul>
<b>Date</b>	sur demande / OK_177613
<b>Durée</b>	Total 100.00 période(s)
<b>Ecolage</b>	CHF 3,600.00
<b>Lieu du cours</b>	Ecole-club Migros Genève (en cours de planification)