PROGRAMME DE FORMATION

Programmation – Sass

Développement & Programmation

RÉFÉRENCE	VERSION	ÉDITION	DOMAINE
WF-0111	V2026-004	2 novembre 2026	Développement & Programmation

DURÉE	MODALITÉ	PROGRAMME	SANCTION
3 h	Distanciel asynchrone (e-learning) · Présentiel	3 modules 5 leçons	Attestation et certificat de réalisation

Objectifs pédagogiques

Installer Sass et compiler une feuille SCSS en CSS, en mode surveillance et en mode compressé. (objectif de la fiche « utiliser le préprocesseur CSS Sass », détaillé — à valider)

Écrire du SCSS avec variables, imbrication, sélecteur parent et interpolation, en maîtrisant le CSS produit.

Organiser une feuille de style en partials reliés par @use et @forward.

Factoriser le code par mixins, fonctions, maps et boucles pour produire le CSS d'un projet web. (objectif de la fiche « ses différentes fonctionnalités, créer du code CSS pour vos projets web », détaillé — à valider)

L'essentiel de la formation

Public visé

Intégrateurs et développeurs web, webmasters et designers qui écrivent déjà des feuilles de style CSS et veulent les rendre plus courtes, mieux organisées et plus faciles à faire évoluer avec le préprocesseur Sass (syntaxe SCSS).

Prérequis

Savoir écrire du CSS : sélecteurs et classes, cascade et spécificité, propriétés courantes de couleur, de texte et de mise en page, media queries. Ce cours ne réenseigne pas le CSS : un positionnement le vérifie en début de parcours, déclenche une remise à niveau ciblée, et les leçons correspondantes de HTML / CSS (WF-0104) restent disponibles en ressources complémentaires ; au-delà de deux thèmes non acquis, suivre d'abord WF-0104.

Un ordinateur avec clavier (une tablette ou un téléphone ne suffisent pas pour écrire du code). Aucune installation n'est exigée : le SCSS s'écrit et se compile dans un environnement reconstitué de la plateforme ; installer Node.js et Sass sur son poste permet de refaire les exercices, sans être obligatoire.

Disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone compatible

Disposer d'une connexion Internet stable

Posséder une adresse électronique personnelle

Maîtriser les usages numériques nécessaires à l'utilisation d'une plateforme de formation

Utiliser un navigateur Internet récent : Edge, Chrome, Firefox, Safari ou équivalent

Modalités et déroulement

Formation à distance, accessible en ligne. Un positionnement court sur le CSS ouvre le parcours et déclenche, thème par thème, une remise à niveau ciblée appuyée sur des leçons de HTML / CSS en ressources complémentaires. Un fil conducteur unique — la feuille de style d'une pâtisserie fictive — relie les modules ; chacun se termine par une mise en situation qui livre une feuille SCSS compilée. Temps de formation réparti à 60 % de pratique réelle (manipulations guidées dans un éditeur et un terminal reconstitués, sources déposées, compilées et comparées à l'attendu), 30 % de démonstrations et d'apports (vidéos, fiches mémo) et 10 % d'évaluation. Le correcteur automatique est à produire : à défaut, contrôle par le kit fourni et relecture du formateur. Accompagnement par un formateur par messagerie.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Démonstrations
- Études de cas
- Mises en situation
- Exercices d'application
- Travaux individuels
- Accompagnement et retours du formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme LMS
- Vidéos explicatives
- Supports téléchargeables
- Fiches de synthèse
- Quiz et exercices interactifs
- Modèles de documents
- Assistance technique
- Tutorat pédagogique

Modalités d'évaluation

Positionnement initial sur le CSS (non éliminatoire) ; vérification de chaque manipulation guidée et de chaque dépôt (compilation sans erreur ni avertissement de dépréciation, CSS produit et rendu de la page comparés à l'attendu) ; quiz en fin de module ; évaluation finale composée d'un cas pratique (sources déposées) et d'un questionnaire. Seuil de réussite interne : 70 % des tests du cas pratique.

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Lorsque la formation prépare à une certification, le participant est présenté aux épreuves prévues par le certificateur, sous réserve de remplir les conditions requises. La délivrance de la certification relève exclusivement du certificateur ou du jury compétent et ne peut être garantie par WILL FORMATION.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Contenus sous-titrés et transcrits ; éditeur reconstitué utilisable au clavier, compatible avec l'agrandissement du texte et les thèmes à fort contraste ; messages du compilateur restitués en texte (lisibles par un lecteur d'écran) ; écarts de rendu décrits en texte, jamais par la seule couleur. Référent handicap joignable à handicap@will-formation.com pour étudier toute adaptation (durée, supports, outils).

Tarif de la formation

Prix : **330 €**

Financement : prise en charge possible par les organismes financeurs, selon les critères d'éligibilité applicables.

Qualiopi processus certifié

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009. WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

3 modules, 5 leçons — durée totale 3 h.

01 Positionnement et remise à niveau ciblée

1. Positionnement Sass : bases CSS et remise à niveau ciblée

02 Compiler et écrire du SCSS

1. Installer Dart Sass et compiler une feuille SCSS
2. Variables, imbrication et sélecteur parent

03 Factoriser avec modules, mixins et fonctions

1. Organiser un projet en partials avec @use et @forward
2. Mixins, fonctions, maps et boucles