

Développeur PHP avec Drupal & Symfony

Formation conventionnée Région Occitanie

Réf : DIPD



Votre contact

DIGINAMIC Formation

Lionel Cabon, Directeur

297 Rue Maurice Bédart – 34080 Montpellier

contact@diginamic.fr

N° SIRET : 818 241 978 00027

N° Déclaration OF : 91 34 08867 34

Montpellier, Nantes, Lyon

www.diginamic.fr

Cette formation **Développement de site internet avec PHP et le CMS Drupal** permet le renforcement de compétences avec la maîtrise des technologies utilisées par Drupal (PHP, Symfony) et son environnement technique.



PUBLIC ET PRE-REQUIS

- Avoir une expérience du **développement PHP** et de la programmation orientée **objet**.
- Disposer d'un premier niveau de connaissance sur **Symfony**.



MODALITES PRATIQUES

- Une formation de **196 h**, soit **1 ½ mois** en centre.
- Recrutement possible en **CDI/CDD** à l'issue de la formation.
- Jusqu'à 15 participants .

Objectifs pédagogiques

A l'issue de ce parcours de formation, les participants seront en mesure de :

1. Maîtriser les technologies utilisées par Drupal 8 (PHP, Symfony) et son environnement technique,
2. Comprendre l'architecture du framework Drupal, les fondements de Drupal 8 au travers de Symfony,
3. Développer en Back-End des solutions spécifiques autour du CMS Drupal,
4. Savoir réaliser l'injection de dépendance dans Drupal.
5. Savoir utiliser l'Event Dispatcher, créer son propre type de plugin, créer un type d'entité de contenu "maison",
6. Maîtriser les développements Front-End, la couche de theming (habillage) de Drupal 8 : gestion des assets (CSS et JS), des templates (TWIG), fonction de preprocess, Responsive Design (breakpoint), surcharge du HTML / CSS de modules contribués et intégration d'un plugin externe,
7. Contrôler HTML/CSS généré par Drupal, intégrer n'importe quelle charte graphique sous forme de thème,
8. Gérer la qualité du site.

Opquast : la certification des professionnels du web



Ce parcours de formation est visé par la certification Opquast Certified, certification de référence des professionnels du web. Les apprenants sont accompagnés dans la préparation de cette certification (passage de certifications à blanc), et des ressources pédagogiques en ligne sont mises à disposition pour faciliter la préparation de l'examen, qui a lieu en fin de parcours.

SOMMAIRE DE LA FORMATION		Jrs
ACCUEIL INTEGRATION – PRISE EN MAIN LMS		1
FONDAMENTAUX & BONNES PRATIQUES DU WEB		6
Culture numérique et panorama des CMS (Drupal, WordPress, EzPublish, etc.)		1
Développement front-end avec HTML5, CSS3, JavaScript		3
Qualité web avec le référentiel Opquast (référencement, accessibilité, performance...) et certification en centre		2
DEVELOPPEMENT BACK AVEC LE FRAMEWORK SYMFONY		7
Développement avancé PHP		2
Concepts et l'architecture du framework Symfony		1
Les différents outils de Symfony et composants Twig, Console et Profiler		1,5
Processus de développement avec Symfony		1,5
Gestion de la performance et de la sécurité		1
TECHNIQUES DE RECHERCHE EMPLOI – OPTIMISER SA DEMARCHE		1
Techniques de recherche d'emploi, Marketing emploi, Actualisation CV, Optimiser sa recherche emploi, sa LM, les réseaux, Gérer sa e-réputation		0,5
Techniques d'entretien, entretiens de recrutement : optimiser sa présentation, son message, sa communication		0,5
CREATION D'UN SITE E-COMMERCE AVEC DRUPAL		8
Présentation et installation des outils de développement (XAMPP)		1
Création de module Drupal 8		1
Développement spécifique avec le Framework Drupal en s'appuyant sur ses APIs		2
Fonctionnement global de Drupal 8 et le container (Symfony)		1
Fonctionnement du cœur de Drupal 8 et des modules communautaires		1
Le container Symfony et l'Event Dispatcher		1
Création de plugins et entités de contenus spécifiques		1
ATELIER PROGRAMMATION – FINALISATION PROJET FIL ROUGE		4
Atelier pratique visant à développer en équipe un site web professionnel avec SYMFONY ET DRUPAL		4
BILAN DES COMPETENCES – PERSPECTIVES EMPLOI		1
BILAN DES COMPETENCES VALIDEES		
Synthèse des évaluations T.P, entretiens et Identification des points forts et faibles (points à améliorer, renforcer)		
Matérialiser les acquis de la formation		
Bilan des compétences techniques et transversales mises en œuvre, validées		
Total formation Centre		28