



TITRE PROFESSIONNEL DU MINISTÈRE DU TRAVAIL

DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

Le titre professionnel de Développeur web et web mobile¹ niveau III (code NSF : 326t) se compose de deux activités types, chaque activité type comportant les compétences nécessaires à sa réalisation. A chaque activité type correspond un certificat de compétences professionnelles (CCP). Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois, en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes. Ces applications sont destinées à des internautes ou des salariés d'entreprise. Le développeur conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client. Il ébauche la maquette des écrans de l'interface utilisateur et prévoit la navigation de l'application web ou web mobile. Il code l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture applicative conforme aux bonnes pratiques du développement web et web mobile. Il réalise la partie visuelle de l'application dans un premier temps de manière statique et en la rendant adaptable au contexte puis dans un deuxième temps capable d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique. En fonction des besoins de l'utilisateur, il peut installer et adapter une solution préétablie de gestion de contenu ou d'e-commerce. Il respecte les principes de sécurisation des interfaces utilisateur et prend en compte la charte graphique, ou les interfaces utilisateur standardisées, ainsi que les règles d'accessibilité A la suite ou en parallèle au développement de la partie visuelle, le développeur conçoit et code la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données. Le développeur crée la base de données et développe les composants d'accès aux données pour pouvoir les afficher et les mettre à jour dans l'application web ou web mobile. Si le choix a été fait de mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou d'e-commerce, il développe des modules complémentaires pour adapter la solution choisie et installée au préalable. Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques du secteur du développement web et web mobile. Pour assurer cette veille, l'usage de la langue anglaise est souvent requis pour la lecture et la compréhension de documentations techniques ainsi que pour assurer des échanges techniques au moyen de textes courts avec des développeurs distants pouvant être de nationalités différentes. Il peut travailler éventuellement à distance en tant que salarié d'une entreprise, ou pour un client de la société de services qui l'emploie, ou en tant qu'indépendant directement pour un client. Ses activités diffèrent selon la taille de l'entreprise. En PME, il peut mener seul le développement d'un projet. Dans une grande structure, il travaille soit au sein d'une équipe hiérarchisée sous la responsabilité d'un chef de projet, soit en équipe pluridisciplinaire. Il applique les normes de qualité logicielle de son entreprise ou de son prestataire de services. Il applique les recommandations de sécurité émises par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI). Les environnements de développement et de test sont prédéfinis par un Lead Developer ou



un chef de projet. Il participe aux réunions de projet et aux ateliers de présentations utilisateurs. Dans le cadre d'un développement en approche de type Agile, il échange avec l'utilisateur ou un responsable de maîtrise d'ouvrage. Il est encadré éventuellement par un développeur plus expérimenté (lead developer). Dans le cadre d'un développement en approche classique, il n'a pas d'échange direct avec l'utilisateur et il est encadré par un chef de projet. Le développeur travaille en équipe. Il utilise notamment des outils de gestion de version et des outils collaboratifs. Selon le contexte, il collabore avec d'autres développeurs, un ergonomiste, un web designer, un architecte logiciel, un testeur et avec le responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) de son entreprise, de son client ou de son hébergeur. Assurant sa mission dans des entreprises et des contextes professionnels divers, il est mobile géographiquement et s'adapte aux nouveaux environnements de travail.

En bref :

Contenu du Titre Professionnel **DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE**

1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
 - Maquetter une application.
 - Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.
 - Développer une interface utilisateur web dynamique.
 - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce.
2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
 - Créer une base de données.
 - Développer les composants d'accès aux données.
 - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile.
 - Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

Enseignements de spécialité.

Employabilité

Taux de réussite national : 85%

Taux d'accès à l'emploi : 55,8%

Taux d'emploi occupés à 6 mois : 50,7%

Taux d'emploi durable à 6 mos : 41.9%

Sources : Ministère du Travail - Bilan TP 2021

Formation certifiante

Titre professionnel de niveau 5 (BTS/DUT) de développeur/se Web et Web mobile

Siège : 3052 chemin du moulin 83470 Saint Maximin – MAJ 20/03/2023

Tél : 04 98 05 15 76

Site : <https://imgprovenceverte.fr/>

Courriel : contact@imgprovenceverte.fr

Siret : 894488808 00011



Débouchés professionnels :

Développeur web,

- Développeur web front-end, développeur web back-end, développeur web fullstack

- Développeur web mobile

- Informaticien de développement

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de [France Compétences](#)

Le titre peut s'obtenir par validation de modules indépendants ([France Compétences](#))

Modalités de nos formations

Toutes nos formations sont accessibles aux salariés en poste, en reconversion, Demandeurs d'emploi, Indépendants, étudiants

Nature de la formation :

Action d'adaptation et de développement des compétences, Action d'entretien des connaissances, Action de qualification, Action de conversion

Modalité(s) d'accès à la formation : Dossier de candidature., Entretien individuel

Mode de formation : Formation mixte présentiel - à distance, Compatible avec un module de mise en application des acquis dans l'entreprise

Lieu de la formation : Centre de formation et/ ou formation intra et ou formation inter

Méthodes pédagogiques : Apports théoriques - Études de cas, Jeux de rôles, Mise en situation

Moyens pédagogiques : Support visuel de formation (Diaporama - Schéma - Graphiques), Supports des exercices (descriptifs de personnages pour les jeux de rôles, questionnaires, etc.),

Matériel de présentation (paperboard, vidéoprojecteur, ordinateur), Livret formation, Matériel pour le suivi post-formation (forums, blogs, quiz, etc.)

INSTITUT MG PROVENCE VERTE
ACCÉLÉRATEUR DE COMPÉTENCES



Nombre de bénéficiaires de la formation :
Formation individuelle, Formation collective groupe de 2 - 7

Modalités d'évaluation des acquis:
Test QCM sur ordinateurs ou tablettes connectés, Exercices pratiques, Évaluation individuelle

Modalités d'évaluation de satisfaction QCM
Modalités d'évaluation du transfert sur les situations de travail
Entretien j+ 15 fin de formation

Accessibilité aux personnes atteintes d'un handicap : oui
Type d'accessibilité aux personnes atteintes d'un handicap : Handicap moteur, Handicap visuel

Tarif nous consulter

Maj : mars 2023

Nous contacter :



contact@imgprovenceverte.fr



04 98 05 15 76



<https://imgprovenceverte.fr/>

Consulter cette formation sur [Mon Compte Formation](#)

L'équipe de l'Institut IMG vous remercie et reste à votre service

Siège : 3052 chemin du moulin 83470 Saint Maximin – MAJ 20/03/2023

Tél : 04 98 05 15 76

Site : <https://imgprovenceverte.fr/>

Courriel : contact@imgprovenceverte.fr

Siret : 894488808 00011