

*Répertoire national des certifications  
professionnelles*

# **Concepteur-développeur d'applications web**

**Active**

N° de fiche

# RNCP31174

## Nomenclature du niveau de qualification :

Niveau 6

## Code(s) NSF :

- 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

## Date d'échéance de l'enregistrement :

07-08-2021

## CERTIFICATEUR(S)

Nom légal	Nom commercial	Site int

Le wagon	-	<a href="http://www.lev">http://www.lev</a> ( <a href="http://www.lev">http://www.lev</a>
-------------	---	--

## RÉSUMÉ DE LA CERTIFICATION

### Activités visées :

Le métier de Concepteur(trice) -  
Développeur(euse) d'applications web  
s'exerce de façon parfaitement autonome, il  
/ elle est capable de créer, développer, coder  
et maintenir un site Internet ou des  
applications web, intervenant à la fois sur le  
front-end et le back-end.

Liste des activités visées par le diplôme, le  
titre ou le certificat

➤ Définition d'une application web

- Conception d'une application web
- Développement d'une application web
- Déploiement d'une application web
- Test et amélioration de l'expérience utilisateur / Optimisation des services

## **Compétences attestées :**

Le (la) titulaire est capable de :

- Déterminer le positionnement de l'application web en identifiant et en analysant les besoins de l'utilisateur final
- Concevoir une présentation claire et détaillée de son produit et la présenter au client
- Identifier son parcours utilisateur central et réaliser une maquette interactive (prototypes) de son application web.
- Concevoir l'architecture de sa base de données à l'aide d'un outil de modélisation
- Mettre en place un environnement de collaboration pour l'équipe de développeurs

travaillant sur l'application web

- Utiliser un outil de gestion de version afin de garder un historique de son code à chaque étape du développement
- Réaliser le codage des éléments du site web que l'on aperçoit en premier plan : front-end et ceux que l'on aperçoit en arrière-plan : back-end
- Mettre en ligne son site et configurer son nom de domaine en utilisant des services d'hébergement
- Mettre en place un outil d'analyse pour comprendre le trafic sur le site et connaître le comportement des utilisateurs afin de faire évoluer son produit en fonction de ces observations.

## **Modalités d'évaluation :**

# BLOCS DE COMPÉTENCES

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
<p>RNCP31174BC01</p> <p>Définir et concevoir une application web</p>	<p><b>Descriptif :</b></p> <p>. Déterminer le positionnement de l'application web en identifiant et en analysant les besoins de l'utilisateur final</p> <p>. Concevoir une présentation</p>

claire et  
détaillée de son  
produit et la  
présenter au  
client

. Identifier son  
parcours  
utilisateur  
central et  
réaliser une  
maquette  
interactive  
(prototypes) de  
son application  
web.

**Modalité  
d'évaluation :**

E1 : Mise en  
situation  
professionnelle

: Présentation  
d'un projet de  
l'application  
web  
E2 : Mise en  
situation  
professionnelle  
: Conception du  
produit  
Une **attestation**  
sera délivrée à  
chaque  
candidat(e) à  
l'issue de la  
validation du  
bloc de  
compétence.

RNCP31174BC02

**Descriptif :**  
. Concevoir



Développer  
l'application web

l'architecture  
de sa base de  
données à  
l'aide d'un outil  
de  
modélisation  
. Mettre en  
place un  
environnement  
de  
collaboration  
pour l'équipe  
de  
développeurs  
travaillant sur  
l'application  
web  
. Utiliser un  
outil de gestion  
de version afin

de garder un historique de son code à chaque étape du développement . Réaliser le codage des éléments du site web que l'on aperçoit en premier plan : front-end et ceux que l'on aperçoit en arrière-plan : back-end

### **Modalité**

### **d'évaluation :**

E3 : Mise en

situation  
professionnelle  
:  
Développement  
de l'application  
web  
Une **attestation**  
sera délivrée à  
chaque  
candidat(e) à  
l'issue de la  
validation du  
bloc de  
compétence.

RNCP31174BC03

Déployer et  
optimiser les  
services de  
l'application web

**Descriptif :**

. Mettre en  
ligne son site  
et configurer  
son nom de

domaine en  
utilisant des  
services  
d'hébergement  
. Mettre en  
place un outil  
d'analyse pour  
comprendre le  
trafic sur le site  
et connaître le  
comportement  
des utilisateurs  
afin de faire  
évoluer son  
produit en  
fonction de ces  
observations.  
. Piloter et  
assurer le  
marketing du

produit : de sa  
mise sur le  
marché à sa  
monétisation

## **Modalité**

### **d'évaluation :**

E4 : Mise en  
situation

professionnelle  
: Déploiement  
et mise en  
production de  
l'application  
web

E5 : Mise en  
situation  
professionnelle  
: Création et  
intégration des  
outils de suivi

et d'analyse du  
trafic sur  
l'application  
web  
développée  
Une **attestation**  
sera délivrée à  
chaque  
candidat(e) à  
l'issue de la  
validation du  
bloc de  
compétence.

**Description des modalités  
d'acquisition de la certification  
par capitalisation des blocs de  
compétences et/ou par  
équivalence :**

# SECTEUR D'ACTIVITÉ ET TYPE D'EMPLOI

## Secteurs d'activités :

Les développeurs (euses) de produit web sont amené(e)s à travailler :

- en travailleur(euse) indépendant(e)  
(Freelance)
- dans de jeunes entreprises innovantes  
(Startup)
- dans des agences ou sociétés web qui proposent la conception et la réalisation de sites web, de la communication (web agency) du marketing sur internet, ...
- dans des Entreprises de Service du Numérique (ESN) : éditeurs de logiciels, sociétés de conseil, fabricants de logiciels pour l'informatique de gestion ou l'informatique industrielle.

## Type d'emplois accessibles :

Type emplois accessibles

- Concepteur(trice)-développeur(se) web
- Développeur(se) full-stack
- Développeur(se) web
- Développeur(se) back-end
- Développeur(se) front-end

## Code(s) ROME :

- M1805 - Études et développement informatique

## Références juridiques des réglementations d'activité :

## VOIES D'ACCÈS

## Le cas échéant, prérequis à la



# validation des compétences :

## Validité des composantes acquises :

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Col
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	-
En contrat d'apprentissage		X	-
Après un parcours de formation continue	X		Un Wa me ext

				La sel un, pro ext
	En contrat de professionnalisation		X	-
	Par candidature individuelle		X	-
	Par expérience	X		Un Wa me ext La sel un, pro

ext

	Oui	Non
Inscrite au cadre de la Nouvelle Calédonie		X
Inscrite au cadre de la Polynésie française		X

## LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES, CERTIFICATIONS OU HABILITATIONS

**Lien avec d'autres certifications**

## **professionnelles, certifications ou habilitations : Non**

### **BASE LÉGALE**

**Référence au(x) texte(s) réglementaire(s)  
instaurant la certification :**

<b>Date du JO / BO</b>	<b>Référence au JO / BO</b>
----------------------------	-----------------------------

**Référence des arrêtés et décisions publiés  
au Journal Officiel ou au Bulletin Officiel  
(enregistrement au RNCP, création diplôme,  
accréditation...) :**

<b>Date du JO / BO</b>	<b>Référence au JO / BO</b>
----------------------------	-----------------------------

-

Arrêté du 30 juillet 2018 publié au Journal Officiel du 07 août 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau II, sous l'intitulé "Concepteur développeur d'applications web" avec effet du 19 décembre 2014, jusqu'au 07 août 2021.

## Référence autres (passerelles...) :

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
--------------------	----------------------

**Date du premier Journal Officiel  
ou Bulletin Officiel : 07-08-2018**

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

**Statistiques :**

**Lien internet vers le descriptif de  
la certification :**

Le Wagon

(<https://www.lewagon.com/fr>)

## **Fiche au format antérieur au 01/01/2019**

**([https://certifpro.francecompetences.f  
/webapp/services  
/enregistrementDroit  
/downloadAncFormat/4749](https://certifpro.francecompetences.fr/webapp/services/enregistrementDroit/downloadAncFormat/4749))**