

## Fiche métier Développeur back end

Le développeur back end est un spécialiste informatique et digital, expert des fonctionnalités des sites web. Comme son nom l'indique, il ne s'occupe ni de l'ergonomie ni du design du site, mais uniquement de ses caractéristiques techniques et fonctionnelles. Son travail est donc invisible pour l'internaute, mais absolument indispensable pour le bon fonctionnement du site. Un métier hautement technique, et très recherché !

## Quelles sont les missions du développeur back end ?

Le développeur back end est un architecte digital, un expert des fonctionnalités des sites web. Son rôle : **construire et optimiser la structure du site**, c'est-à-dire la partie invisible des internautes.

Le développeur back end décompose sa mission en plusieurs étapes :

- analyse des besoins, rédaction d'un cahier des charges avec le commanditaire
- élaboration de solutions techniques répondant aux besoins et moyens
- développement des solutions : construction du site
- organisation de phases de test (contrôle qualité).

Le développeur back end peut avoir à actualiser et optimiser le site des commanditaires. Il peut également avoir à former les futurs utilisateurs ou apporter des corrections en cas de dysfonctionnement (support technique).


## Quelles sont les compétences attendues ?

Le développeur back end est avant tout un technicien, doté d'une **maîtrise parfaite des langages informatiques** (PHP, Ruby on Rails, Node.js, SQL, Java, ASP...), des CMS et des hébergeurs. Sa **curiosité** et sa **réactivité** lui permettent d'actualiser en permanence ses connaissances et d'être force de proposition.

Le développeur back end est un expert **rigoureux** et **concentré**, qui fait preuve d'une **minutie totale** dans l'écriture et le décryptage du code. Il s'appuie en permanence sur un **solide sens de la logique et de l'analyse**.

Envers son client, le développeur back end se doit d'être **à l'écoute** et faire preuve de **pédagogie** dans ses explications.

## Les avantages et les inconvénients du métier de développeur back end

 Les plus :

- Des recrutements nombreux et de **belles perspectives professionnelles**

- Un niveau de **salaire attractif** tout au long de la carrière

⊖ Les moins :

- Des **compétences à actualiser très régulièrement** pour rester employable
- Délais courts, responsabilités parfois élevées : **stress** possible

## Quelles formations pour devenir développeur back end ?

Les recrutements en développeur back end débutent au niveau Bac+2. Néanmoins, les employeurs privilégient de plus en plus des profils experts de niveau Bac+5.

Niveau 5 (Bac+2) :

- **DUT Informatique**
- **BTS SN** (systèmes numériques)
- **BTS SIO** (services informatiques aux organisations)

Niveau 6 (Bac+3) :

- **Licence informatique**
- **Licence pro Développeur web et multimédia**
- **Licence pro Métiers du design**, parcours : activités et techniques de communication
- **Licence pro Métiers de l'informatique : applications web parcours développeur full stack**
- **Bachelors en développement web**

Niveau 7 (Bac+5) :

- **diplôme d'écoles d'ingénieurs** avec des spécialités Informatique
- **Master pro Système d'information sur le web**
- **Master pro Ingénierie logicielle pour l'internet**
- **Master pro Conception et développement de solutions informatiques intégrées**
- **Master pro Informatique professionnelle**, parcours : langages et programmation

## Quel est le salaire du développeur back end ?

Très recherché, le développeur back end touche tout au long de sa carrière une rémunération appréciable.

Ainsi, il n'est pas rare que le salaire du développeur back end franchisse le cap des **2500€ mensuels dès le sortir du diplôme**. Par la suite, ses revenus augmentent avec l'expérience jusqu'à atteindre **une moyenne de 3750€ par mois en cours de carrière**, et jusqu'à 5500€ pour les profils les plus expérimentés.

## Quelles sont les évolutions de carrière ?

Avec l'expérience, le développeur back end gagne en responsabilités. Plus il gagne en expertise, plus il se voit confier des projets complexes et stratégiques.

Surtout, le développeur back end confirmé acquiert des responsabilités managériales, et accède tour à tour aux fonctions de :

- **lead développeur**
- **chef de projet**
- **CTO** (chief technical officer).

## Qui emploie des développeurs back end ?

Les compétences du développeur back end sont principalement recherchées par :

- les **agences web**, les **ENS** (entreprises de service du numérique) et les **SSII** (sociétés de services en ingénierie informatique)
- les **grandes entreprises** qui internalisent ces fonctions.

Plus rarement, le développeur back end peut exercer à son compte, **en freelance**.