

DANS MON JOB

DEVELOPPEUR BACK END

« Dans mon métier, j'aime le fait d'être confrontée à des problématiques différentes tous les jours. Par contre, quand on se trompe et qu'il faut tout refaire depuis le début, ce n'est pas drôle ! » - Ailin

le métier

Son travail est invisible pour les internautes mais n'en reste pas moins central. Agissant dans les coulisses d'un site web, d'une application mobile ou d'un logiciel informatique, **le développeur back end est une sorte d'architecte doublé d'un mécanicien**. Son rôle est de créer toute l'infrastructure d'une interface : le serveur, le code et les bases de données. À partir d'un cahier des charges fourni par un client, **il crée ainsi de nouvelles fonctionnalités, améliore leur exploitation côté serveur, tout en pensant à offrir la meilleure expérience utilisateur possible**.

Ce métier très technique demande une maîtrise parfaite des langages informatiques, des CMS (systèmes de gestion de contenu) et des hébergeurs. Curieux et réactif, il se tient au courant des dernières évolutions techniques et des tendances en la matière et doit être, surtout, doté d'une rigueur et d'une minutie à toute épreuve.

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau bac + 2 (BTS, DUT) mais les employeurs privilégient de plus en plus des profils bac + 5. **Maîtriser le vocabulaire technique en anglais est également indispensable**.

rémunération

Actuellement, les salaires moyens se situent autour de **2 000 € brut pour les débutants** et peuvent monter jusqu'à **5 000 € brut mensuel** pour un développeur back end expérimenté.

Exemples de formations publiques

BAC + 2

- Le BTS services informatiques aux organisations, option B solutions logicielles et applications métiers. Dispensé par une centaine de lycées et d'écoles publiques.

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/bts-services-informatiques-aux-organisations-option-b-solutions-logicielles-et-applications-metiers>

BAC + 3

- Le BUT MMI (métiers du multimédia et de l'Internet), parcours développement Web et dispositifs interactifs. Accessible à tous titulaires d'un baccalauréat, général ou technologique (STMG ou STI2D) sur dossier scolaire, motivation, tests et /ou entretien. Une trentaine d'IUT le proposent en France.

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/but-metiers-du-multimedia-et-de-l-internet-parcours-developpement-web-et-dispositifs-interactifs>

- La Licence professionnelle Métiers de l'informatique. Dispensée par l'Université de Lyon 1, <https://iut.univ-lyon1.fr/formation/offre-de-formations/informatique-villeurbanne-doua/licence-professionnelle-metiers-de-linformatique-administration-et-securite-des-systemes-et-des-reseaux-parcours-exploitation-et-securite-des-systemes-dinformation-et-des-reseaux-essir>

Sorbonne université (mention applications web)

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/offre-de-formation/licences/licences-professionnelles-l3/licence-3>

et l'Université Paris-Saclay (mention conception, développement et test de logiciels).

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-postbac/postbac/ile-de-france/essonne/iut-d-orsay-universite-paris-saclay/licence-pro-mention-metiers-de-l-informatique-administration-et-securite-des-systemes-et-des-reseaux>

BAC + 5

- Les masters mention informatique, admissible à bac + 3 avec un diplôme d'informatique. Dispensés par :

- la Faculté des sciences et techniques, Université de Corse
- l'UFR de sciences exactes et naturelles, Université de Reims Champagne-Ardenne
- l'Institut de la communication, Université Lumière - Lyon 2
- l'UFR Sciences et technologies du numérique, Université Paris 8 - Vincennes Saint - Denis
- le Collège Sciences et techniques pour l'énergie et l'environnement - Campus de Pau, Université de Pau et des Pays de l'Adour
- l'École normale supérieure de Lyon
- le Département composante informatique, Université Claude Bernard - Lyon 1
- l'Unité de formation d'informatique, Université de Bordeaux
- la Faculté des sciences et ingénierie, UT3 Université Toulouse III - Paul Sabatier
- l'UFR des sciences et techniques, Université Le Havre Normandie

- Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire, spécialité informatique (Polytech), dispensé dans 14 villes en France. Recrutement post-bac ou à bac + 2 sur concours

<https://www.polytech-reseau.org/ingenieur-informatique/>

Exemples de formations privées

- Bachelor développeur full stack :
 - IT Akademy à Villeurbanne, formation possible en apprentissage
<https://www.it-akademy.fr/formation/parcours/2/developpeur-fullstack-dfs>
 - Metz Numeric School, apprentissage possible en troisième année. Coût de la scolarité : de 10 800 à 17 200 € sur trois ans en 2024.
<https://www.metz-numeric-school.fr/fr>
- Les écoles d'informatique :
 - Epitech, admission sur dossier avec entretien et tests. Frais de scolarité : entre 8000 et 10 000 € par an en 2024.
<https://www.epitech.eu/>
 - Supinfo, admission sur dossier et entretien. Frais de scolarité : entre 6000 € et 8000 € par an en 2024.
<https://www.supinfo.com/>

Fiche réalisée en collaboration avec l'Onisep