# Développeur web back end (H/F/X)



## Informatique - Numérique | Professionnel qualifié

| Durée | Tranche d'âge | Finalité | Pratique en entreprise / Alternance | Métier en pénurie / Fonction critique |
|---|---|---|---|---|
| 2 ans | 18 à 25 ans<br>25 ans et + | Diplôme | Oui | Non |

Le Développeur web back end est un professionnel qui a les compétences et les savoirs nécessaires à l'élaboration de programmes s'exécutant sur un serveur d'application. Il a la responsabilité de produire des analyses et du code fonctionnel, exploitable et réutilisable par d'autres développeurs, en utilisant les méthodes de résolution de problèmes propre à l'informatique. Il s'insère dans un flux de production qui lui permet de collaborer avec les métiers adjacents du développement informatique.

Le développement d'application Back end peut aujourd'hui être divisé en plusieurs catégories :

- Applications conçues pour supporter un site web.
- Applications conçues pour offrir des services web réutilisables, exposés via des API. Elles peuvent être appelées par des applications Frontend, mais également par d'autres applications Back end (SOA : Service Oriented Architecture).
- Applications conçues pour exécuter des traitements lourds, longs et coûteux en puissance processeur. On parle alors d'applications "batch" qui s'exécutent automatiquement à une certaine heure (par exemple pendant la nuit).

La formation du Développeur web back end lui permet de couvrir les trois champs d'application, en privilégiant toutefois le deuxième type d'application.

En effet, ce type d'application est de plus en plus utilisé et demandé en entreprise, que ce soit comme employé que comme consultant.

## Pratique en entreprise ?

**La pratique en entreprise est obligatoire dans cette formation** :

- de préférence via le modèle de formation en alternance *(https://www.ifapme.be/decouvrir-lalternance)* : ± 8h de cours en horaire décalé et ± 30h de pratique en entreprise par semaine ; rémunérées.
- sinon via un ou des **stages de pratique professionnelle** : pour un total de 500h, non-rémunérées.
  Ces heures de stages sont réparties comme suit :
  - 250 heures en 1ère année
  - 250 heures en 2ème année

## Métier en pénurie ?

Cette formation n'est plus reconnue comme menant vers un métier en pénurie ou sous tension. Cependant, elle permet toujours de bénéficier d'une prolongation de la durée des allocations et d'un assouplissement de certaines obligations *(https://www.ifapme.be/liens-utiles/question/faq#droit-assouplissement-allocation-insertion)* liées au statut de chercheur d'emploi/chômeur pour l'année académique 2026-2027.

### Débouché(s) métier(s)

Employé / Employée dans une agence web/IT
Employé / Employée dans le service IT d'une entreprise
Consultant / Consultante web back end

### Débouché(s) future(s) formation(s)

Développeur web front end *(https://www.ifapme.be/formations/coordination-et-encadrement/developpeur-web-front-end-hfx)*

Développeur web mobile *(https://www.ifapme.be/formations/coordination-et-encadrement/developpeur-web-mobile-hfx)*

### Point(s) fort(s)

Contact client Travail en équipe ou en autonomie Créativité

### Finalité

Diplôme de Professionnel qualifié homologué par la Communauté française

## Aptitudes

Le Développeur web back end intervient essentiellement dans la phase d'exécution d'un projet de site web ou d'application d'entreprise, en s'intégrant dans la méthodologie de projet informatique choisie. Il analyse le cahier de charges pour produire des interfaces conformes aux besoins. Il travaille en collaboration avec d'autres professionnels du développement informatique et de la communication.

## Programme

**1ère année :**

- X77/31 Anglais (40h)
- X77/31 Langages de balisage (64h)
- X77/31 Langages de base de données, bases (48h)
- X77/31 Langages de programmation, bases (80h)
- X77/31 Métier de développeur, bases (16h)
- X77/31 Atelier développement, bases (60h)
- X77/31 Workshop (20h)

**2ème année :**

- X77/32 Anglais (40h)
- X77/32 Langage de programmation orienté objet (72h)
- X77/32 Métier de développeur, avancé (12h)
- X77/32 Atelier développement orienté objet (32h)
- X77/32 Développement d'application back end (56h)
- X77/32 Sécurisation d'application back end (32h)
- X77/32 Architecture avancée d'un système back end (12h)
- X77/32 Atelier développement d'application back end (20h)
- X77/32 Workshop (20h)
- X77/32 Coaching TFE (16h)

## Conditions d'admission à une formation pour adultes

- Ne plus être soumis à l'obligation scolaire *(https://www.enseignement.be/parcours-dapprentissage/secondaire-ordinaire/inscription/obligation-scolaire#c5563) ordinaire/inscription/obligation-scolaire#c5563)* ;
- Satisfaire à l'une de ces 3 exigences :
  - Soit **être titulaire du certificat d'apprentissage IFAPME** ou avoir terminé avec fruit les cours généraux et professionnels de fin d'apprentissage et réussir l'examen pratique au plus tard en fin de la seconde année de formation ;
  - Soit avoir suivi avec fruit le **2ème degré de l'enseignement secondaire général, technique ou artistique**, ou le 3ème degré de l'enseignement secondaire professionnel et dans ce cas avoir obtenu le certificat de qualification ;
  - Soit avoir satisfait à un **examen d'entrée**.

Il peut exister des conditions particulières pour quelques formations. Soyez attentif aux mentions indiquées dans la fiche formation que vous consulterez.

## S'inscrire à une formation pour adultes

### Délais et informations

- L'inscription aux cours est ouverte **jusqu'à 3 mois après le début des cours** *(https://www.ifapme.be/actualites/dates-rentree)*. Il est possible de s'inscrire à certaines formations *(https://www.ifapme.be/rentree-janvier)* pendant le mois de **janvier**.
- **Des droits d'inscription sont requis**. Le montant varie d'une formation à l'autre mais est compris généralement entre 350 et 450€ ou plus.
- Prenez contact avec le Centre IFAPME *(https://www.ifapme.be/centres)* qui organise la formation : consultez les modalités d'inscription pour l'année 2026-2027 *(https://www.ifapme.be/inscriptions2026)*.

### S'inscrire

Pour l'inscription proprement dite, munissez-vous des documents suivants :

- votre **carte d'identité** ;
- une **copie du dernier diplôme** (ou bulletin) obtenu ;
- si vous êtes demandeur d'emploi et que vous vous inscrivez à une formation à un "métier en pénurie" *(https://www.ifapme.be/penurie) (https://www.ifapme.be/penurie)*, une **attestation d'inscription au FOREM** *(https://www.leforem.be/)* pour profiter d'une éventuelle dispense.

### Trouver un stage

Après cette inscription, **si l'Alternance est possible pour cette formation**, vous pouvez trouver une entreprise avec laquelle signer une convention de stage.
Pour préparer votre convention de stage ou en cas de difficultés pour trouver une entreprise-formatrice, contactez un Service Alternance IFAPME près de chez vous. Pour ce rendez-vous, munissez-vous des documents suivants :

- votre carte d'identité
- la preuve de votre inscription à la formation.

## Sites de formation

The Gate, Liège - Château Massart, Charleroi - Site E6K.