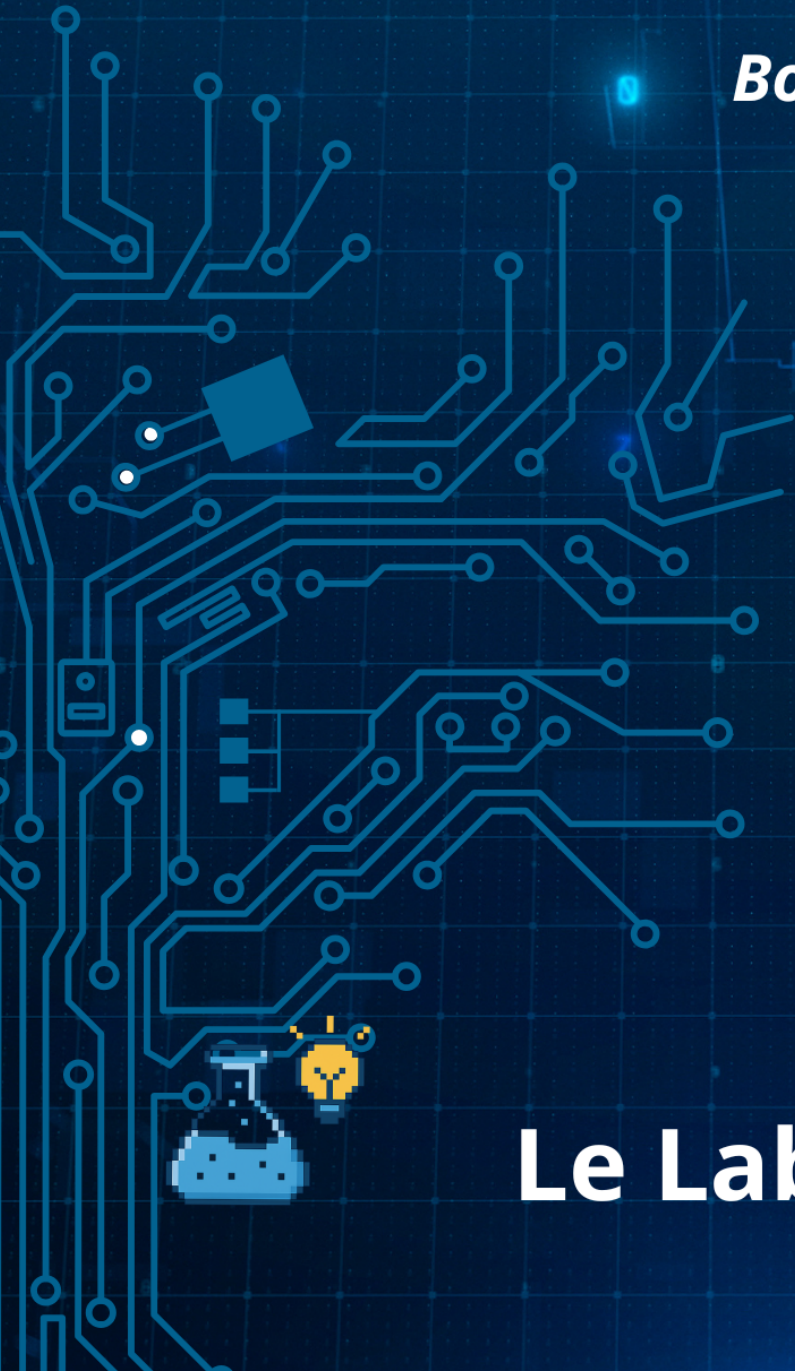


CONFIGURER SON ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT

*Booste ton dev avec un
environnement aux
petits oignons*



Le Lab de Grégoire

Sommaire

Introduction	3
Pourquoi bien configurer son environnement ?	3
Bref aperçu de PHP et JavaScript	3
Ce que tu vas apprendre dans cet ebook	4
Configuration pour le développement PHP	5
Choix d'un serveur local	5
WampServer (pour Windows)	6
MAMP (pour Mac)	7
LAMP (pour Linux)	8
XAMPP (multi-plateforme)	9
Configuration pour le développement JavaScript	10
Installation de Node.js	10
Gestion des dépendances avec npm ou yarn	11
Exemple simple d'initiation d'un projet JS	13
Utilisation des IDE	14
C'est quoi un IDE ?	14
Exemples d'IDE populaires	15
Extensions recommandées pour PHP & JS	16
Tips pour personnaliser et booster sa productivité	17
Ressources complémentaires	19
📖 Liens vers les docs officielles	19
👥 Communautés et tutos utiles	19
🧰 Outils complémentaires	20
Conclusion	21

Introduction

Pourquoi bien configurer son environnement ?

Avant même d'écrire une ligne de code, il faut que ton environnement de travail soit prêt. Un peu comme un bon cuisinier qui commence par sortir ses ustensiles et préparer son plan de travail. Sans ça, tu vas perdre du temps à chaque bug, ou coder dans un éditeur qui ne t'aide pas du tout.

Configurer correctement ton environnement, c'est ce qui te permet :

- de lancer rapidement tes projets,
- de coder avec des outils adaptés à ton langage,
- d'éviter les erreurs débiles liées à un serveur mal installé,
- et surtout de gagner un temps fou au quotidien.

Ce n'est pas le truc le plus sexy, mais c'est un vrai super-pouvoir. Et une fois que tu as ton setup aux petits oignons, tu peux te concentrer sur l'essentiel : le code.

Bref aperçu de PHP et JavaScript

Dans cet ebook, on va parler de **PHP** et de **JavaScript**, deux technos super utilisées dans le web.

PHP, c'est un langage serveur. En clair : il s'occupe de générer des pages, de parler à une base de données, ou de gérer la logique côté serveur. On le retrouve encore aujourd'hui dans des millions de sites, et dans des outils très connus comme WordPress ou Prestashop.

Pour bosser avec PHP, il te faut un **serveur local**, un moteur PHP, et souvent une base de données. Et selon ton système (Windows, Mac, Linux), il y a différents outils pour ça : WAMP, MAMP, LAMP, XAMPP... On va voir ça en détail.

JavaScript, de son côté, est à la base un langage pour le navigateur. Mais avec l'arrivée de **Node.js**, on peut aussi s'en servir côté serveur, pour faire des outils, des API, ou des applis complètes. Si tu veux faire du React, du Vue, ou du Express, t'as besoin de savoir installer Node, gérer des dépendances, et parfois configurer un peu plus finement ton projet.

Bref : PHP et JS sont souvent utilisés ensemble dans des projets web, et ils demandent chacun une config un peu différente. Ce guide te montre comment tout mettre en place correctement, sans prise de tête.

Ce que tu vas apprendre dans cet ebook

Tu vas apprendre à **installer et configurer un environnement de développement complet**, que tu sois sur Windows, Mac ou Linux. On va voir :

- Comment choisir et installer un serveur local pour PHP (WAMP, MAMP, etc.)
- Comment installer Node.js et gérer les dépendances pour tes projets JavaScript
- Quels outils utiliser au quotidien (VS Code, Sublime Text...)
- Quelles extensions peuvent t'aider à coder plus vite et plus proprement
- Et quelques ressources utiles pour aller plus loin

L'idée, c'est pas de te noyer dans les options, mais de te filer **une base solide**, que tu pourras ensuite adapter à ton style de dev. À la fin de ta lecture, tu sauras **monter un environnement propre en quelques minutes**, et tu pourras te concentrer sur ce que tu aimes : créer.