Brief → Prod

MODULE 00

Bienvenue

Ce que tu vas construire, comment suivre la formation, et les mots à connaître avant de commencer.

GUIDE PAS À PAS

3 LEÇONS · 15 MIN DE VIDÉO

Avant de toucher au code

Ce module ne te fait rien installer. Il te montre où tu vas, comment la formation marche, et il te fait choisir ton projet. Compte 15 minutes de vidéo et 30 minutes pour l'exercice.

À la fin de ce module, tu sais

- ce que fait le site de l'étude de cas, et ce que tu vas construire toi-même ;
- comment est organisée la formation, et dans quel ordre la suivre ;
- quels comptes créer maintenant, et lesquels attendront le module 8 ;
- ce que veulent dire les 15 mots qu'on va utiliser tout le temps.

Les leçons

LEÇON	CONTENU	VIDÉO
0.1	Ce que tu vas construire	6 min
0.2	Comment suivre la formation, et les comptes à créer	5 min
0.3	Le vocabulaire du web pro	4 min
Ex.	Remplir la fiche « Mon projet »	30 min

CE QU'ON ATTEND DE TOI

Pas besoin d'être développeur. Il te faut des bases très légères en code, savoir te débrouiller sur un ordinateur, et l'envie d'aller au bout. Les gestes du terminal sont rappelés au moment où tu en as besoin.

LEÇON 0.1 · 6 MIN

Ce que tu vas construire

Toute la formation suit un vrai projet, réalisé de A à Z avec Claude. Tu vas refaire le même chemin sur ton propre projet, étape par étape.

L'étude de cas

Le client, c'est **Shaan Cars** : un marchand de véhicules d'occasion (autos, motos, cross, quads). Il vend aussi une formation courte en présentiel. Il voulait un site qui vend, une administration qu'il peut gérer seul depuis son téléphone, et des contrats signés en ligne. Le tout légal et pas cher à faire tourner.

Le site est en ligne, et le client a accepté qu'on le montre dans la formation. Les données personnelles de ses clients (noms, contrats, coordonnées) et les détails techniques du serveur restent masqués.

CAPTURE À INSÉRER : L'ACCUEIL DU SITE SHAAN CARS, EN ENTIER

Ce que fait le site

CÔTÉ	FONCTIONS	MODULE
Public	Stock filtrable, fiches détaillées, formulaire « Vendre mon véhicule » avec photos, page formation, contact	4, 6
Admin	Gestion du stock et des demandes, assistant d'inscription en 4 étapes, réglages société, tout faisable au téléphone	5
Espace client	Connexion par lien magique, programme, messagerie, documents	6
Documents	PDF générés, formulaire officiel rempli automatiquement, contrat signé en ligne avec preuve	6
Légal	Mentions, confidentialité, RGPD (export, effacement, purge automatique)	7
En ligne	Serveur, domaine, HTTPS, déploiement, sauvegardes chiffrées, SEO	8 à 10

Ton projet fil rouge

Pour t'entraîner, tu construis en parallèle un site fictif qui a exactement la même structure : **l'Atelier Vélo Martin**, un réparateur qui revend des vélos d'occasion et propose un stage d'initiation à la mécanique. Chaque module se termine par un exercice sur ce projet, avec un corrigé.

DANS L'ÉTUDE DE CAS		DANS LE FIL ROUGE
Stock de véhicules	→	Stock de vélos
« Vendre mon véhicule »	→	« Faire estimer mon vélo »
Formation de 5 jours	→	Stage d'initiation d'une journée
Contrat de formation signé	→	Devis de réparation signé
Espace élève	→	Espace client

TON PROPRE PROJET

Tu as déjà un client ou une idée ? Remplace l'atelier vélo par ton projet quand tu veux, en gardant la même structure : catalogue, formulaire, document signé, espace client.

La stack, et pourquoi elle

OUTIL	RÔLE	POURQUOI LUI
Laravel	Le framework PHP qui fait tourner le site	Tout est inclus : routes, base, e-mails, tâches planifiées
Filament	L'administration	Une admin complète en quelques fichiers, utilisable au téléphone
Livewire	Les pages qui réagissent sans recharger	Pas besoin d'écrire une appli JavaScript à côté
Tailwind + Vite	Le style et la compilation	On applique la DA directement dans les pages
SQLite	La base de données	Un seul fichier, largement assez pour un petit commerce
Claude Code	Ton binôme qui écrit le code, directement dans le projet	Tu décides, il produit, tu relis et tu testes

Ce que cette formation ne promet pas

Elle t'apprend à construire, mettre en ligne et maintenir un site pro, avec une méthode que tu peux refaire seul. Elle ne promet aucun revenu.

LEÇON 0.2 · 5 MIN

Comment suivre la formation

12 modules et un bonus, dans l'ordre. Chaque module a le même format, pour que tu saches toujours où tu en es.

1
Regarde les vidéos
une notion par vidéo, 4 à 15 min

2
Suis le PDF
commandes, prompts, captures

3
Fais l'exercice
sur ton projet fil rouge

4
Coche la checklist
puis compare au corrigé

Ne passe au module suivant qu'une fois la checklist entièrement cochée. Si tu bloques, repars du corrigé du module précédent : il contient le projet complet à cet instant.

Comment lire ce guide

Les commandes à taper sur ton PC (Windows, PowerShell) sont précédées de `PS>`. Celles du serveur (Linux, bash) sont précédées de `$`. Ne tape pas ces signes, seulement ce qui suit.

```
PS> php -v
$ sudo systemctl status nginx
```

Les messages à envoyer à Claude sont dans un bloc « Prompt ». Copie-les tels quels, puis remplace ce qui est entre crochets.

PROMPT

Voici mon projet : [décris-le en 3 phrases]. Avant d'écrire du code, pose-moi les questions qui te manquent.

> **SUR MAC**
>
> Les commandes changent rarement. Quand c'est le cas, un encadré comme celui-ci te donne la version Mac. Sinon, utilise le Terminal à la place de PowerShell.

Les comptes à créer maintenant

COMPTE	À QUOI IL SERT	COÛT
Claude Pro	Écrire le code avec Claude Code, corriger les erreurs, rédiger les textes	~20 €/mois*
GitHub	Garder l'historique de ton code dans un dépôt privé	gratuit
Une adresse Gmail dédiée	Envoyer les e-mails du site (module 6), séparée de ta boîte perso	gratuit
VS Code	Lire les fichiers du projet et relire les modifications	gratuit

* Tarif indicatif, vérifie le prix actuel sur claude.ai.

Les comptes qui attendront le module 8

COMPTE	À QUOI IL SERT	COÛT
Un VPS	Le serveur qui héberge le site	5 à 7 €/mois
Un nom de domaine	L'adresse du site	~10 €/an
Backblaze B2	La copie chiffrée des sauvegardes	gratuit jusqu'à 10 Go

RÈGLE N° 1, DÈS MAINTENANT

Ne colle jamais un mot de passe, une clé ou le contenu d'un fichier `.env` dans une discussion avec Claude. Si ça arrive, change ce mot de passe ou cette clé tout de suite. Dans l'étude de cas, c'est arrivé : on le raconte au module 3.

SÉCURISE TES COMPTES

Active la double authentification sur Claude, GitHub et Gmail dès leur création. Cinq minutes maintenant, beaucoup de problèmes évités ensuite.

CAPTURE À INSÉRER : LA PAGE DE SÉCURITÉ GITHUB AVEC LA DOUBLE AUTHENTIFICATION ACTIVÉE

LEÇON 0.3 · 4 MIN

Le vocabulaire du web pro

15 mots qu'on emploie tout le temps. Tu en connais sûrement une partie ; vérifie que tu mets le même sens derrière.

Domaine	L'adresse lisible du site (atelier-velo.fr). Tu la loues à l'année.
DNS	L'annuaire qui traduit le domaine en adresse de serveur. On le règle chez le vendeur du domaine.
Enregistrement A	La ligne DNS qui dit « ce domaine pointe vers cette adresse IP ».
VPS	Un serveur virtuel loué, que tu administres toi-même en ligne de commande.
HTTPS	La connexion chiffrée, le cadenas du navigateur. Le certificat est gratuit avec Let's Encrypt.
Framework	Une base de code toute prête qui structure ton site. Ici, Laravel.
Front / back	Le front, c'est ce que voit le visiteur. Le back, c'est ce qui tourne sur le serveur.
Base de données	Là où sont rangées les données (stock, demandes, clients). Ici, un fichier SQLite.
Admin	L'espace privé où le client gère son site. Ici, Filament.
Dépôt Git	L'historique complet du code. Le tien sera privé, sur GitHub.
Local / prod	Local : le site sur ton PC, pour tester. Prod : le vrai site, en ligne, utilisé par le client.
Déploiement	L'opération qui envoie une nouvelle version du code en prod.
.env	Le fichier des réglages secrets (mots de passe, clés). Jamais dans Git, jamais dans le chat.
Worker	Un programme qui traite les tâches en arrière-plan. Sans lui, les tâches en file d'attente ne partent jamais.
Cache	Une copie gardée pour aller plus vite. Source classique de « ça marche chez moi mais pas chez lui ».

EXERCICE · 30 MIN

La fiche « Mon projet »

Remplis cette fiche pour le projet que tu vas suivre : l'atelier vélo ou ton propre projet. Elle servira de base au brief du module 1.

NOM DU PROJET

LE CLIENT EN UNE PHRASE (MÉTIER, CE QU'IL VEND)

CE QUE LE SITE DOIT FAIRE VENDRE OU DEMANDER

QUI GÈRE LE SITE AU QUOTIDIEN, ET SUR QUEL APPAREIL

CE QU'ON PUBLIE (CATALOGUE, ARTICLES, SERVICES)

LE FORMULAIRE PRINCIPAL (DEMANDE DE DEVIS, ESTIMATION, RÉSERVATION)

LE DOCUMENT À FAIRE SIGNER, S'IL Y EN A UN

BUDGET MENSUEL D'HÉBERGEMENT ACCEPTÉ

Bloqué sur une case ? Demande à Claude de t'interviewer :

PROMPT

Je prépare un site pour [métier du client]. Pose-moi une question à la fois pour remplir cette fiche : nom du projet, client en une phrase, ce que le site doit vendre ou demander, qui le gère et sur quel appareil, ce qu'on publie, le formulaire principal, le document à signer, le budget d'hébergement. À la fin, résume mes réponses en une fiche.

FIN DU MODULE 00

Checklist

Tout est coché ? Passe au module 1.

- [ ] J'ai regardé les 3 vidéos du module.
- [ ] Je sais ce que fait le site de l'étude de cas et quel projet je vais suivre.
- [ ] J'ai un compte Claude Pro actif.
- [ ] J'ai un compte GitHub, double authentification activée.
- [ ] J'ai une adresse Gmail dédiée au projet, double authentification activée.
- [ ] VS Code est installé (Claude Code s'installe au module 3).
- [ ] Je sais reconnaître une commande PC (`PS>`) et une commande serveur (`$`).
- [ ] Je peux expliquer avec mes mots : domaine, DNS, VPS, local / prod, `.env`, worker.
- [ ] Ma fiche « Mon projet » est remplie et enregistrée.

MODULE SUIVANT

00 Bienvenue → 01 Cadrer le projet et écrire le brief