

# Identification et choix d'une stack technologique - Quiz

<https://github.com/heig-vd-mvp-course>

[Web](#) • [PDF](#)

L. Delafontaine et V. Guidoux, avec l'aide de GitHub Copilot

Ce travail est sous licence [CC BY-SA 4.0](#).

# Plus de détails dans le support de cours

*Cette présentation est un quiz pour tester ses connaissances sur le chapitre en cours. Pour plus de détails, consultez le [support de cours](#).*

# Question 1 - Donnée

Quelles sont les caractéristiques essentielles d'une landing page efficace ?

# Question 1 - Réponse

Une landing page efficace doit contenir :

- Un message clair et précis
- Un appel à l'action évident (Call To Action (CTA))
- Un design simple, engageant et rassurant

## Question 2 - Donnée

Pourquoi intégrer une landing page avec formulaire de contact dans votre MVP ?

## Question 2 - Réponse

Une landing page avec formulaire permet de :

- Tester rapidement une idée sur le marché sans coûts élevés
- Recueillir des données précieuses (emails, feedbacks)
- Valider l'intérêt réel pour votre produit ou service
- Établir un premier contact direct avec votre public cible

## Question 3 - Donnée

Citez au moins deux plateformes où vous pouvez trouver des templates pour créer facilement une landing page.

## Question 3 - Réponse

Voici quelques plateformes pour trouver des templates de landing page :

- [Hugo Themes](#)
- [HTML5 UP](#)
- [Bootstrap](#)
- [One Page Love](#)

## Question 4 - Donnée

Quelles sont les bonnes pratiques SEO à respecter pour optimiser une landing page ?

## Question 4 - Réponse

Les bonnes pratiques SEO sont composées de :

- Utilisez des mots-clés pertinents
- Optimisez les balises `<title>` et `<meta>`
- Créez des URL propres et des balises `<h*>` pertinentes et hiérarchisées
- Faites attention aux performances et à l'accessibilité (balises sémantiques, images, etc.)
- Utilisez <https://pagespeed.web.dev/> pour valider

## Question 5 - Donnée

Citez au moins 5 éléments qui composent une stack technologique.

## Question 5 - Réponse (1/2)

Du code source à la production, elle comprend généralement :

- Des outils de versioning
- Des outils de collaboration
- De la documentation
- De la sécurité
- Un ou des langages de programmation
- Des outils de développement
- Un ou des frameworks
- Une ou des bases de données
- Des tests unitaires, d'intégration et de bout en bout
- Des outils de revue de qualité de code
- Des outils de CI/CD

## Question 5 - Réponse (2/2)

- Des services de déploiement dans le cloud
- Des outils de livraison/déploiement
- Des outils de monitoring

## Question 6 - Donnée

Quels sont les critères à prendre en compte pour choisir une stack technologique adaptée ?

## Question 6 - Réponse

Les critères à prendre en compte sont :

- Quels sont les besoins ?
- Quel est votre budget ?
- Quelles sont vos compétences ?
- Quelle est la taille de votre équipe ?
- Quelle est la durée de vie du projet ?

## Question 7 - Donnée

A quoi faisons-nous référence lorsque nous parlons de "*boring technologies*" vs "*shiny new things*"?

## Question 7 - Réponse

Les "*boring technologies*" sont des technologies éprouvées, stables et matures, tandis que les "*shiny new things*" sont des technologies récentes, innovantes et à la mode.

Une technologie stable est une technologie qui, une fois mise en place, ne change pas et qui est bien documentée et bien supportée par la communauté, même lorsque de nouvelles versions sortent.

## Question 8 - Donnée

Quel est l'élément à retenir pour une stack technologique (et dans la vie) ?

## Question 8 - Réponse

*“ Il n'y a pas de solution miracle : chaque projet est unique et nécessite une approche adaptée.*

***Tout est question de compromis.***

*Si c'était aussi simple, tout le monde utiliserait la même stack technologique de la même manière et il n'y aurait pas de débat. ”*

# Questions

Est-ce que vous avez des questions ?

# Sources

- [Illustration principale](#) par [Viktor Forgacs](#) sur [Unsplash](#)