

## Resume

### Choix du langage (Node.JS)

1. Même langage back / front + langage qu'on connaît bien. Communication Back-Front facile car même langage
2. Performance optimales : compatibles avec beaucoup de plateformes e-commerce comme Stripe, Snipcart, Motlin ... Meilleurs résultats que PHP. Très rapide et non-bloquant.
3. Facilement mis à jour car faible coût car rapide à dev
4. Scalable (évolutif) : basé sur des événements et avec de nombreux modules donc évolue facilement
5. Grande communauté qui donc beaucoup d'aides

<https://hackernoon.com/benefits-of-implementing-node-js-in-e-commerce-industries-for-2019-f238689eb1a1>

### Techniques d'accessibilité :

1. Utiliser au maximum les attributs alt
2. Pour les vidéos : Sous-titres
3. Mettre des . entre les lettres des abréviations pour permettre aux logiciels qui lisent les sites de le lire comme un abréviation
4. Pour les liens : éviter les « cliquer ici » et mettre plutôt des descriptions dans le lien
5. Éviter de mettre plusieurs couleurs vives dans la charte graphique et ne pas mettre du jaune du vert et du bleu proches. Favoriser les lettres noires sur un fond blanc
6. Éviter les petites zones clicables et mettre des grandes zones de clic pour les personnes à mobilité réduite
7. Mettre des textes courts pour éviter la réflexion
8. Mettre un plan du site / guide d'accès
9. Navigation possible uniquement au clavier car les technologies d'accès aux sites l'utilisent
10. Structurer le texte avec des bons titres et 1 seul h1
11. Mettre un label devant chaque champ de texte pour les formulaires
12. Éviter les tableaux à part quand c'est nécessaire car c'est difficilement lu par les logiciels d'accès
13. Implémenter le changement de taille du texte
14. Éviter la navigation automatique comme les sliders / carrousels
15. Ordre logique du contenu ( pas de h2 avant h1 ...)

### Pourquoi Node.js pour l'accessibilité ?

Le code est asynchrone permettrait d'implémenter un service audio pour les malvoyants qui s'exécuterait en même temps que les différentes offres chargent et que le visiteurs fait des requêtes

Orienté autour de modules donc on peut facilement implémenter un module pour changer les couleurs, lire le site ...

Côté front on utilise du javascript donc d'autant plus facile de faire fonctionner les différentes parties et services qu'on voudrait implémenter.