**Solutions techniques**

**Frontend : React**

<https://digital-cover.fr/vue-react-angular-quel-framework-javascript-choisir/>

Avantages : composants réutilisables, framework très populaire, performances exceptionnelles, facilité d’apprentissage

**Backend : Nodejs**

<https://tekru.net/blog/pourquoi-node-js-et-react-est-la-bonne-combinaison-pour-votre-application-dentreprise/>

Avantages : performances exceptionnelles notamment combiné à React, flexibilité, technologie très populaire

**Authentification/Catégorie de plat/Création de plat/Informations légales : Material UI Modal**

<https://mobiskill.fr/blog/conseils-emploi-tech/bootstrap-vs-material-ui-quel-framework-choisir/>

<https://mui.com/material-ui/react-modal/>

Avantages : composant simple permettant la création de modales totalement personnalisables, possibilité d’ajouter du style et des transitions

**Authentification : Nodemailer**

<https://www.w3schools.com/nodejs/nodejs_email.asp>

Avantages : module permettant d’envoyer facilement des mails, module très populaire

**Création de plat/Branding restaurateur : React Hook Form**

<https://dev.to/femi_akinyemi/top-10-react-form-libraries-for-efficient-form-creation-hp2>

Avantages : librairie permettant de créer des formulaires, librairie très populaire, performances exceptionnelles

**Style de menu : Redux**

<https://oclock.io/quel-est-linteret-de-redux-dans-un-projet-react>

Avantages : bibliothèque de gestion de state permettant de stocker et mettre à jour l’état global de l’application (ici la prévisualisation du menu), bibliothèque très populaire

**Exportation PDF : React-PDF**

<https://blog.logrocket.com/generating-pdfs-react/>

Avantages : librairie facilitant la génération et l’exportation de PDF avec des possibilités de personnalisation accrues, librairie très populaire

**Commander l’impression d’un menu : React-to-print**

<https://blog.logrocket.com/using-react-to-print-generate-printable-document/>

Avantages : librairie facilitant l’impression d’une page avec des possibilités de personnalisation accrues, librairie très populaire

**Menus précédents/Infos utilisateur : mySQL**

<https://www.cartelis.com/blog/choix-base-de-donnees/>

<https://hello-pomelo.com/articles/quel-systeme-de-gestion-de-bases-de-donnees-choisir/#:~:text=En%20tant%20qu'outil%20enti%C3%A8rement,la%20gestion%20des%20donn%C3%A9es%20relationnelles>.

Avantages : base de données relationnelle parfaitement adapté aux web app de petite taille à coût réduit, base de données très populaire

**Tarifs : Material UI Tabs**

<https://mui.com/material-ui/react-tabs/>

Avantages : composant simple permettant la création d’onglets

**Exportation Deliveroo : api documentation**

**Partage sur Instagram :**

**Déconnexion : localStorage**

<https://fr.javascript.info/localstorage>

Avantages : objet de stockage web permettant d’enregistrer les paires clé/valeur dans le navigateur, et donc judicieux pour stocker une session utilisateur jusqu’à sa déconnexion

**Session backend : Passport.js**

<https://medium.com/@anandam00/the-role-of-passport-js-in-nodejs-authentication-ff1a803cd60c>

Avantages : plugin permettant de gérer l’authentification sur un site web via différents hooks, plugin très populaire

**Dashboard : Material UI Cards**

<https://mui.com/material-ui/react-card/>

Avantages : composant simple permettant la création de cartes