**Introduction**

**Descriptif du cahier des charges**

Réalisation d’une solution e-commerce proposant au client un site marchand complet et prêt à l’emploi. Ce site internet doit fournir un Front-End et un Back-Office :

Le Front-End représente l’interface du site qui permet à l’utilisateur d’accéder aux différentes fonctionnalités présentées par le service sans pénétrer dans la zone réservée à l’administrateur. Avec le Front-End, l’utilisateur peut :

* S’enregistrer et s’authentifier.
* Consulter les produits.
* Gérer le panier.
* Passer une commande.
* Payer la commande.

Le Back-end propose au client une interface lui permettant d’administrer son site de e-commerce, à savoir :

* S’authentifier dans le back-office.
* Gérer le catalogue.
* Ajouter, modifier et supprimer un produit.
* Gérer le stock et les taxons.

Contraintes de programmation :

* Les langages de programmation à utiliser sont le *Javascript* coté client, et *Perl* coté serveur.
* Le site doit être codé à la dure. Donc interdiction d’utiliser ………….

Contrainte temporelle :

* Le projet est à réaliser dans un délai n’excédant pas 13 semaines (Du 04/03 au 30/05).

**Conception de la plateforme**

**Diagramme des cas d’utilisation**

**Descriptif textuel des cas d’utilisation**

**Diagramme de séquence**

**Outils et langages à utiliser**

**Tests de validation**

**Conclusion**