Besoins :

* Etudiant :
  + S’inscrire sur le site (nom, prénom, localisation (centre Cesi), adresse mail et MDP avec une majuscule et un chiffre)
  + Se connecter
  + Proposer activité aux membres du BDE dans une boîte à idée
  + Accèdes à la liste de l’activité proposée par les membres du BDE et s’inscrire
  + Voter pour les idées des autres étudiants
  + Ajouter des photos sur les évènements passés
  + Voir les photos d’un évènement passé, les likers et les commenter
* Membre BDE :
  + Poster une manifestation avec description, photo, date
  + Accédez à l’ensemble des manifestations proposées par les étudiants dans la partie boite à idées
  + Sélectionnée une manifestation, lui attribué une date et pouvoir modifier l’image et la description. Notifié l’étudiant que son idée est retenu
  + Faire un fichier csv pour obtenir la liste des inscrits et pouvoir la dl
  + Administrer les évènements passée (Get, put, post, delete)
* Salariés CESI :
  + Notifier l’ensemble des membres du BDE sur certaines photo etc, les éléments ne peuvent pas être un public
  + Nav avec les mêmes droits que les étudiants
  + Télécharger via le bouton l’ensemble des photos posté par les étudiants et les membres du BDE
* Boutique :
  + Le BDE peuvent ajouter, supprimer des produits avec nom, desc,prix, en les classant par catégorie
  + Etudiants connectés peuvent passer la commande par l’intermédiaire d’un panier, panier sauvegarder
  + Quand un étudiant commande les membres du BDE reçoivent une notification par mail
  + Dans la boutique, afficher les 3 articles les plus commandés
  + Fonctionnalité de recherche, auto complétion ou formulaire, filtrer les prix et les catégories

Contraintes :

Membres du BDE :

* Multiplateforme (tel, tablette, ordi)
* Rapidement visible dans google en recherchant BDE CESI Saint Nazaire ou bureau des étudiants rouen
* Connaitre le coût annuel tout compris (hébergement, nom de domaine)

Interne :

* Réalisation d’une maquette visuelle : zoning, wireframes
* Partie Administration :
  + Utilisé AJAX incluant filtrage et pagination
  + Validation JS, HTML, CSS
* Les données sont stockées sur un autre serveur

Technique :

* BDD MySQL
* PHP, CSS, JS
* Gestion API REST sur NODE.JS
* Filtrer les requêtes pour la sécurité