Cahier des charges - Projet ITI 4

Application Android

Œnologie HEI

|  |  |
| --- | --- |
| **Etudiants :** | Thomas CHEVALIER  Etienne LE BOURLOUT |
| **Nom du superviseur :** | David DUBOIS |

**Résumé du projet (8 lignes max) :**

Le projet sera une application Android d’accompagnement pour les séances de l’association œnologie d’HEI. Le but de cette application est de rendre les séances plus interactives. Elle pourra présenter les vins des différentes séances ainsi que de proposer des quizz à la fin de la séance. Une partie gestion de stock sera disponible pour les admins.

**Références du document :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Référence | Application Android Œnologie HEI | |
| Nom du projet | Application Android Œnologie HEI | |
| Emetteur | Pierre PETIT  15-19 Bd Bigo Danel  59000 Lille | Tél. : 06 70 58 11 34  Mail : p.petit@hei.yncrea.fr |
| Date d’émission |  | |

**Validation :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom(s) validateur | Date | Validation (O/N) | Commentaires |
| Pierre PETIT | 21/10/2017 | O |  |
|  |  |  |  |

**Versions :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Numéro de version | Date | Etat | Auteur(s) | Remarque(s) / modification(s) majeure(s) |
| Version 1.0 | 17/10/2017 | Fini | Chevalier /Le Bourlout |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Plan du document

[1 Présentation générale du projet 3](#_Toc430883386)

[1.1 Origine du projet et présentation du client et/ou des utilisateurs 3](#_Toc430883387)

[1.2 Objectifs, enjeux et périmètres généraux du projet 3](#_Toc430883388)

[1.2.1 Diagnostics du système actuel 3](#_Toc430883389)

[1.2.2 Objectifs du projet 3](#_Toc430883390)

[1.2.3 Fonctionnalités du projet 3](#_Toc430883391)

[1.3 Situation du projet au sein du système d’information existant 3](#_Toc430883392)

[1.4 Descriptions des contraintes 4](#_Toc430883393)

[1.4.1 Contraintes temporelles 4](#_Toc430883394)

[1.4.2 Contraintes techniques 4](#_Toc430883395)

[1.4.3 Contraintes juridiques, administratives et réglementaires 4](#_Toc430883396)

[2 Organisation du projet 5](#_Toc430883397)

[2.1 Acteurs du projet et leurs rôles respectifs 5](#_Toc430883398)

[2.2 Les étapes principales du projet 5](#_Toc430883399)

[2.3 Modalités de clôtures 5](#_Toc430883400)

[2.3.1 Conditions de clôture du projet 5](#_Toc430883401)

[2.3.2 Les modalités de recette 5](#_Toc430883402)

[2.3.3 Propriétés intellectuelles et transmission des connaissances 5](#_Toc430883403)

[3 Conclusions 6](#_Toc430883404)

# Présentation générale du projet

## Présentation du client

Œnologie HEI est une association qui fait découvrir par le biais de séance ouverte aux étudiants présentant la science des vins. La présentation des vins se fait par un œnologue agréé.

## Objectifs, enjeux et périmètres généraux du projet

### Diagnostics du système actuel

Il n’y a pas d’ancien système c’est tout nouveau pour l’association. La présentation des vins ne se faisait que par des Power Point.

### Objectifs du projet

Rendre les séances d’œnologie plus interactives. Les participants auront un meilleur ressenti en fin de séance. Les admins pourront gérer leur stock de façon pratique et efficiente.

### Fonctionnalités du projet

* Présentation de l’association (Accueil de l’appli) (Effectif de l’asso, son but, son fonctionnement)
* Présentation de la séance (Activités, descriptif des vins goutés, présentation des acteurs de la séance (œnologue, vigneron))
* Quizz interactif de la séance (le quizz réagira en direct aux réponses des participants)
* Carte interactive des cépages de France.
* Gestion des stocks (pour les admins)

## Situation du projet au sein du système d’information existant

Il n’y a pas de système d’information existant.

## Descriptions des contraintes

### Contraintes temporelles

Tentative de réalisation pour la dernière séance (fin mars/début avril) de l’année scolaire 2017/2018. Cas échéant mise en marche pour l’année scolaire 2018/2019.

### Contraintes techniques

Capacité de connexion sur l’appli pour une quarantaine de personne (notamment pour le quizz).

### Contraintes juridiques, administratives et réglementaires

Pour le quizz il faut rentrer un pseudo. Sinon pour le reste aucune donnée personnelle ne sera requise.

# Organisation du projet

## Acteurs du projet et leurs rôles respectifs

Le projet sera mené par le binôme, avec une charge de travail équilibré entre les deux membres.

Pour le quizz un hébergeur sera nécessaire pour stocker les questions et les réponses des quizz.

## Les étapes principales du projet

Pour le 22/10/17 rendu du cahier des charges.

Mois de novembre/décembre recherche des visuels.

Janvier/février codage des interfaces, écriture de la doc.

Mars/avril tests et finition du produit.

## Modalités de clôtures

### Conditions de clôture du projet

Les livrables sont l’application, et la documentation descriptive de l’application ainsi que les instructions pour les quizz. Et la maintenance du server au cours de l’année.

A la fin de l’année scolaire H4ITI l’application ne sera plus maintenue par nos soins.

### Les modalités de recette

Nous verrons le président de l’association régulièrement afin de valider les différentes fonctionnalités.

### Propriétés intellectuelles

Le propriétaire des sources produites sera l’association œnologie HEI.