**Collecte et analyse des prérequis**

Le présent projet consiste en la création d’une application web permettant aux apprenants **de réserver un accès à la fabrique** de Simplon.

Le nombre d’apprenants pouvant accéder à la fabrique est **limité à vingt-cinq (25).**

Les **réservations sont validées ou refusées par l’administrateur** après que l’apprenant ait **effectuer sa demande de réservation via l’application**.

L’administrateur détermine le nombre d’apprenant qui auront accès à la fabrique de manière hebdomadaire **du lundi au vendredi de 17h 20h et 9h à 20h le samedi et dimanche**.

Les inscriptions se feront via les **comptes mail des apprenants**.

L’application devra aussi **un tableau de bord pour l’administration et la maintenance de l’application**.

**Expérience Administrateur et Back Log du produit**

|  |  |
| --- | --- |
| Expérience Administrateur | Back Log |
| En tant qu’administrateur je doit pouvoir me connecter | 24h |
| En tant qu’administrateur je dois pouvoir visualiser les demandes de réservation | 12h |
| En tant qu’administrateur je dois pouvoir visualiser les comptes en attente de validation | 10h |
| En tant qu’administrateur je dois pouvoir valider les réservations | 10h |
| En tant qu’administrateur je dois pouvoir refuser des demandes de réservation | 30mn |
| En tant qu’administrateur je dois pouvoir visualiser l’état des réservations | 10h |
| En tant qu’administrateur je dois pouvoir annuler une réservation | 2h |
| En tant qu’administrateur je dois pouvoir me déconnecter | 2h |

**Expérience Administrateur et Back Log du produit**

|  |  |
| --- | --- |
| Expérience Apprenant | Back Log |
| En tant qu’apprenant je dois pouvoir m’inscrire via mon compte mail | 2h |
| En tant qu’apprenant je dois pouvoir faire une demande de réservation | 8h |
| En tant qu’apprenant je dois pouvoir joindre un message à ma demande de réservation (optionnel) | 1h |
| En tant qu’apprenant je dois pouvoir visualiser l’état des réservations | 24h |
| En tant qu’apprenant je dois pouvoir annuler ma réservation | 2h |
| En tant qu’apprenant je pouvoir me déconnecter | 30mn |