

Journal de travail		
Date	Durée	Activité
13/02/12	1h	Prise de connaissance des wireframes et du cahier des charges
	1h	Séance de validation et de signature du cahier des charges
	1h	Récupération du bootstrap disponible sur github
	1h	Analyse du bootstrap
	2h	Mise en place de la structure Eclipse pour Android
	1h	Réflexion autour de la structure des données en vue de leur stockage
	1h	Développement de la vue d'ajout d'un cercle
14/02/12	2h	Modification de la vue principale
	1h	Structuration du code, affichage conditionnel de la page d'accueil
	1h	Documentation sur les Layouts et les Panels
	1h	Développement de la vue circleDetail
	1h	Documentation sur les composants existants
	1h	Documentation sur l'API Phonegap + test de récupération des contacts
	1h	Développement de la vue de listing des contacts pour ajout au cercle courant
15/02/12	4h	Lecture de documentation sur sencha-touch
	4h	Installation et configuration de Weinre <b>Problème rencontré :</b> En démarrant le serveur weinre de la façon suivante : <code>\$ java -jar weinre.jar -httpPort 8080 -bounthost -all-</code> Et en se connectant à la console depuis l'url <code>http://192.168.1.53:8080/#phonegap</code> Aucun target n'est trouvé. <b>Solution :</b> Modifier le paramètre -bounthost de la façon suivante : <code>\$ java -jar weinre.jar -httpPort 8080 -bounthost 192.168.1.53</code>
16/02/12	3h	Création de la liste de contacts <b>Problème rencontré :</b> Difficulté pour intégrer les contacts récupérés via phonegap à une liste lors de l'initialisation de la vue puisque la requête est asynchrone <b>Solution :</b> Utiliser le code disponible sur <a href="https://github.com/senchalearn/phonegapcontacts">https://github.com/senchalearn/phonegapcontacts</a>
	1h	Mise en place de l'actionSheet dans la vue contactsList
	1h	Affichage conditionnel des boutons dans l'actionSheet de la vue contactsList
	1h	Débugage divers...
	1h	Modification des modèles circle et members
	1h	Stockage et récupération de l'id du cercle courant dans les vues accessibles après la sélection d'un cercle
	1h	Découverte et tests de l'extension Ripple permettant d'émuler des smartphones au sein du navigateur
17/02/12	1h	Lecture de documentation au sujet des relations
	2h	Développement du stockage et des relations entre les membres d'un cercle
	2h	Lecture de documentation sur les composants de listing existants
	3h	Affichage des membres appartenant au cercle sélectionné

20/02/12	4h	Création de la liste des membres du cercle courant  <b>Problème rencontré :</b> La liste se trouve dans la fonction initComponents de la vue. Elle est initialisée lors du chargement de l'application avec l'id du cercle courant, c'ad null. Comment faire pour la mettre à jour depuis le contrôleur lors de la sélection d'un cercle ?  <b>Solution:</b> Appliquer un clearFilter puis un filter sur la liste depuis le contrôleur. La liste est automatiquement mise à jour dans la vue en fonction du filtre. Pas besoin d'effectuer un "refresh" dessus. Solution apportée par GDE.
	1h	Ajout d'une actionSheet dans la vue circleDetail
	3h	Ajout du formulaire de création manuel de membres, d'un contrôleur et de la vue manuallyAddMember
21/02/12	1h	Modification du formulaire d'ajout manuel de membres
	1h	Mise en place du mécanisme d'identification du type de notification (email ou mobile) entré par l'utilisateur dans le formulaire d'ajout manuel de membre
	2h	Ajout de l'icone de la corbeille sur chaque élément de la liste des membres d'un cercle
	2h	Mise en page de la liste des membres
	1h	Mise en place de la demande de validation de suppression
	1h	Mise en place du mécanisme de suppression d'un membre via un clic sur l'icone de corbeille associée
	1h	Récupération du nombre de membres dans le cercle
	2h	Documentation sur le problème rencontré avec le stockage des relations en localStorage
22/02/12	3h	Rédaction de la documentation
	2h	Activation du bouton tirage au sort si le nombre de membres associés au cercle sélectionné est supérieur à 3
	4h	Déploiement de l'application sur un téléphone Android depuis eclipse. Requiert quelques modification de la configuration d'eclipse et du SDK
23/02/12	6h	Rédaction de la documentation
	3h	Développement du tirage au sort
24/02/12	4h	Rédaction de la documentation
	1h	Stockage des relations entre les membres d'un cercle après le tirage au sort
	1h	Développement de la vue d'édition des informations concernant l'organisateur
	1h	Stockage des informations relatives à l'organisateur
	2h	Création de la vue de détail d'un cercle après son tirage au sort
	4h	Tentative de résolution du problème d'accès au carnet d'adresse sur un téléphone Android. Bug connu...
27/02/12	8h	Rédaction de la documentation
	3h	Développement d'un prototype du script backend pour l'envoi de mails et de l'envoi des informations concernant un tirage au sort au serveur
28/02/12	8h	Rédaction de la documentation
29/02/12	14h	Rédaction de la documentation
01/03/12	14h	Rédaction de la documentation
02/03/12	17h	Rédaction de la documentation
<b>Total heures</b>	<b>155h</b>	