

# Projet Runeo Drive Clément

terminée_le	story	tâche	description	remarque	Totals
01 mai 2023	Urgente	Remise du cahier des charges	Rencontre avec M. Oberson, expert 1, ainsi que lecture et signature du cahier des charges.		50.00
		Rédaction de l'introduction et retranscription des objectifs	points 1.1 et 1.2 du rapport		45.00
		Élaboration de la planification initiale	Découpe en sprints, planification des sprint reviews, définition des objectifs de chaque sprint		155.00
03 mai 2023	Urgente	Correction et envoi de la planification	suite à mon erreur de fichier		40.00
		Insertion du cahier des charges et du journal de travail dans le rapport	C'est plus compliqué que ça a l'air promis	Le journal de travail n'est pas super bien inséré il faudra ptetre le mettre en excel pour la version finale, mais le cahier des charges est bien mis en annexe.	30.00
		Élaboration de la maquette de l'horaire		Assez compliqué mais je suis content du résultat.	335.00
04 mai 2023	Récurrente	Sprint Review du sprint précédent			45.00
	Urgente	Maquette de la page de profil		Validée avec M. Carrel, il reste quelques mini retouches à faire.	45.00
		Review des tests d'acceptance			30.00
		Rédaction des tests d'acceptance de la page horaires	Comprend aussi la rédaction de la user story et le rapatriement des tests dans le rapport.	Ce qui rend la procédure assez longue est de concevoir les tests, car pour ce faire, il faut déjà réfléchir à la manière dont il faudra coder la fonctionnalité pour que le test soit réaliste et décrive bien la réalité future.	130.00
		Tests d'acceptance de la page de profil			60.00
05 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Création du composant de la page	Afin de pouvoir commencer à développer le système de l'horaire tout en testant en même temps, il sera plus pratique d'avoir déjà le composant principal gérant toute la page. il faut aussi bien sûr le relier à la barre de navigation.	La page est créée, j'en ai profité pour déjà faire le header avec le jour et la photo de profil.	65.00
		Définition des besoins de l'API	Analyse du code pour définir les données que l'application aura besoin de récupérer depuis l'API.	Cela a pris moins de temps que prévu car la majorité des données étaient déjà disponibles dans l'API, il manquait juste les horaires. Le fichier swagger a été transmis à M. Carrel via Github et il se chargera de l'implémenter sur Runeo-Desk afin que je puisse me concentrer sur l'application mobile (merci à lui).	75.00
	Urgente	Finir l'analyse fonctionnelle et faire quelques retouches sur le reste du point 2 d'analyse			15.00
08 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Base de la navigation	Il faut configurer la navigation de la page principale, parce que j'avais en fait sauté cette étape ce qui posera problème pour la suite.		65.00
		Base du système d'horaire	Consiste à réaliser un écran scrollable défilant à travers chaque heure d'un jour x donné à un autre. C'est probablement la partie la plus complexe de la user story, car il faut le designer d'une manière qui soit utilisable pour la suite (p. exemple, il faut que l'écran puisse s'ouvrir sur l'heure actuelle et que le système sache quand changer la date dans le composant parent, etc.)	Les heures sont affichées, cela m'a pris comme prévu beaucoup de temps, j'ai cherché comment le faire un utilisant les hooks de react et ai eu pas mal de problèmes avec ça, donc pour l'instant ils ne sont pas utilisés mais ils devront l'être par la suite pour les autres éléments qui seront placés par dessus l'horaire	265.00
		Changement de jour du calendrier	Il faut que, quand on scrolle et change de jour, la date affichée en haut de la page change aussi.	J'ai un peu surévalué la tâche, ce n'était pas très compliqué en fait.	65.00
		Récupération des données d'horaires	il faut créer une ressource, puis un container, et enfin récupérer tout depuis la page principale.	Cela fonctionne, les données des horaires parviennent jusqu'à la page principale des horaires sous la forme d'une liste.	75.00
		Récupération des runs de l'utilisateur	Globalement la même chose que la tâche précédente mais cette fois pour récupérer les runs de l'utilisateur. Il faudra les stocker à part même si certaines données seront redondantes, mais cela est nécessaire parce que les runs du passé doivent aussi être récupérés pour cette page mais ne doivent toujours pas être affichés sur la page principale.		95.00
		Étude de la gestion des données	Réflexion et analyse concernant la méthode de gestion des données en place dans l'application.	Finalement, je pense que je vais faire quelque chose de similaire à ce qui existe déjà, afin de maintenir un code relativement unifié et parce que le système en place à l'air assez performant pour récupérer les données.	25.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	Totals
10 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Afficher les horaires récupérés	Relier les composants d'horaires et les données d'horaires	Problème lié au chargement rencontré à la fin, ce qui amène à la tâche suivante concernant ce sujet	35.00
		Créer le composant d'un horaire	On commence par l'heure parce qu'il est probablement plus simple. Hommage au nom de composant épique "ScheduleScheduleComponent"		60.00
		Fonctionnalités d'heure actuelle	Si la date de fin est plus tard que la date actuelle, il faut qu'une ligne violette soit visible à l'heure actuelle et que le calendrier s'ouvre avec cette ligne dans l'écran.	Cela a pris plus de temps que prévu parce que j'ai du transformer le composant d'une fonction à une classe pour pouvoir utiliser les méthodes de constructeur et de "componentDidMount", et j'ai rencontré des problèmes lors de la conversion qui m'ont pris du temps à déboguer.	190.00
		Gestion du chargement	Quand on arrive sur la page pour la première fois, les données mettent un petit moment à charger. Il faut l'indiquer à l'utilisateur et afficher les données seulement une fois qu'il y a au moins un élément.	Beaucoup plus long que prévu car j'ai rencontré beaucoup d'erreurs, surtout lors de la manipulation des données et des variables "state" de chargement. J'aurais aussi bien aimé faire une petite animation sur le texte de chargement mais cela prend trop de temps donc garde l'idée mais passe à la suite.	145.00
		Mettre le composant "Hour" dans un fichier séparé	Pour réduire la taille du fichier "Schedule" et rendre le code plus clair		10.00
12 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Base du composant d'un run	Les numéros sont affichés, ainsi que les titres. La hauteur n'est pas encore dynamique, mais la position si.	J'ai rencontré un bug causé par une mauvaise vérification des données au milieu de la réalisation, et j'ai perdu beaucoup de temps à le déboguer alors que j'aurais pu me rendre compte plus tôt du problème.	120.00
		Gestion des erreurs de requête	Traiter les différentes possibilités d'erreur et les afficher à l'utilisateur., comme spécifié dans les tests de la US		75.00
		Gestion du manque de données	Dans le cas où aucune données ne sont récupérées alors que le code en a besoin par exemple pour la tâche 103	Les test ont attiré l'attention sur le fait que si l'utilisateur n'a pas de "group_id", une requête invalide était envoyée. De plus, la requête était ensuite renvoyée en boucle à cause d'une utilisation incorrecte d'un "UseEffect" qui lançait la requête. J'ai pu profiter de l'aide de mon collègue Théo Bensaci qui a plus d'expérience avec React et qui a pu repérer mon erreur.	65.00
		Permettre le rafraichissement de la page	Il faut que les données puissent être actualisées en quittant la page puis en revenant (ou éventuellement avec un bouton?)	Je pourrais le faire mieux d'un point de vue UX en ajoutant le bouton et en affichant le message de chargement par dessus l'heure et pas à la place de celui-ci, mais vu qu'on est un peu en retard on va garder ça pour si on a le temps.	40.00
		Rebuild la DB	Afin d'avoir des dates actuelles pour les horaires		5.00
		Rendre les dates de début et de fin de l'heure dynamiques	Se baser sur les horaires reçus pour définir le début et la fin de l'heure affiché		45.00
		Récupérer la hauteur d'un run dynamiquement	Cela inclut de prendre en compte les dates de début et de fin enregistrées si elles sont disponibles et de ne pas crash l'application si il n'y en a pas.		50.00
		Style d'un run simple	Il faudra gérer le raccourcissement du titre en cas de manque de place.	J'ai d'abord cherché du mauvais côté en essayant de calculer la place que le texte allait prendre, avant de penser à regarder les propriétés du composant "text" de react native qui avait déjà une fonctionnalité prévue pour gérer le nombre de lignes maximum à afficher et proposait déjà d'ajouter les ... à la fin automatiquement.	55.00
		récupérer le nom du groupe depuis l'API	Inclut de modifier le modèle des horaires, d'adapter le parsing, puis d'afficher le nom.	J'en ai profité pour récupérer la couleur en même temps, ça marche bien sauf pour le groupe H dont la couleur est quasi-blanche et donc quasi invisible.	35.00
	Récurrente	Envoi du rapport et JDT	Deux fois par semaine		10.00
		Maintien du JDT	Vérification des temps, description des tâches et retour dans les notes si besoin		60.00
	Urgente	Sprint Review			45.00
		Visite de M. Wolf	Visite du deuxième expert		35.00
15 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Rendre le chargement user-friendly	N'afficher l'écran blanc "chargement" que lors du premier chargement permettant de générer l'heure. Ensuite, pour chaque rechargement, il faudrait plutôt afficher un message "chargement..." par dessus l'heure pour améliorer l'UX.		55.00
		Rendre les runs cliquables	Faire en sorte que quand on clique sur un run, la page de détails de celui-ci s'ouvre, et que l'on puisse revenir à la page horaires depuis le run grâce à la navigation.		50.00
		Style d'un run multiple	Gérer la possibilité d'afficher l'icône multiple et les noms des potentiels autres chauffeurs si la place le permet	Le CSS pour gérer les différentes possibilités fut assez difficile à faire pour qu'il n'y ait pas de problèmes visuels avec les différentes possibilités de tailles de run.	185.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	Totals
17 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Améliorer le calcul de la durée d'un run.	Quand un run est démarré après sa date de fin planifiée, il y a pour l'instant une erreur dans l'affichage. On peut le résoudre en adaptant les calculs à quelques conditions.	Cela a aussi fait remarquer qu'un run trop court était mal affiché et qu'il fallait améliorer le CSS.	40.00
		Bouton d'actualisation	Ajouter un petit bouton d'actualisation à côté des paramètres.		10.00
		Bugfix photos de profil	En observant le système permettant de récupérer les photos de profil, je suis tombé sur l'URL de paléo hard-codée. Il faut trouver un moyen de le remplacer par l'url enregistrée dans Axios.		10.00
		Rendre les actions des runs utilisables depuis l'écran de l'horaire	Cela implique de trouver une manière d'utiliser mes mêmes composants (ceux des détails d'un run) avec deux provenances de données différentes.	Essayé de faire fonctionner avec le système actuel mais cela n'est pas possible parce que les données sont passées directement dans les paramètres de navigation. Soit on dit tant pis, soit on fait ça bien et on met tout par rapport aux containers (changer hook.js) pour changer	105.00
		Tester avec le backend paléo		Cela a révélé un problème qui survenait lorsque aucun run n'était récupéré depuis l'API, qu'il y a fallut déboguer et réparer.	80.00
	Récurrente	Build l'application	Générer une release sur le Google Play store afin de pouvoir tester l'application dans des conditions réelles.		15.00
		Création de nouvelles tâches	Analyse "on the go" des prochaines tâches à réaliser, écriture des descriptions et estimation du temps		40.00
		Envoi du rapport et JDT	Deux fois par semaine		20.00
		Maintien du JDT	Vérification des temps, description des tâches et retour dans les notes si besoin		60.00
		Sprint review			60.00
	Urgente	Documenter la procédure de test et de publication	Uniquement sur le Google Play store, parce que l'App Store d'iOS n'est pas configuré.		60.00
22 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Documentation du swagger final au point 2	La définition de l'API fait encore partie du point de conception		20.00
		Redéfinition du swagger	Avec les données transmises dans la version finale du lien de l'API.		25.00
				Étant donné qu'il n'y a pas de messages d'erreur, c'est assez compliqué de trouver le problème. Pour tester chaque hypothèse, il faut build l'application de nouveau et c'est assez couteux en temps. J'ai fini par annuler les changement que j'avais fait sur la page de liste des utilisateurs, car cette page causait un crash de l'application et je n'ai pas réussi à comprendre pourquoi. Même si cela permet d'avoir une version fonctionnelle de l'application pour l'instant, il faudra tout de même que les modification soient faites car sinon les photos de profil ne pourront pas être chargées à Belfort.	65.00
		Tester le build	Et diagnostiquer les potentiels problèmes		
	Urgente	Améliorer la gestion d'erreur de la page de login	Rattraper la dette technique du P_Appro_2 pour satisfaire l'objectif de gestion d'erreur du cahier des charges.		25.00
		BUGFIX: déco quand offline	Actuellement, si le smartphone perd la connexion à internet, l'utilisateur se fait déconnecter. Il faudrait qu'il puisse continuer à avoir accès à l'application, même hors ligne.	Je crois avoir résolu le problème, mais il faudra voir une fois sur la version build si cela fonctionne toujours.	25.00
		Correction du schéma d'architecture	pour y intégrer l'URL finale du site de belfort ainsi que spécifier l'hébergeur		25.00
		Documentation des sprint reviews	Reprise du contenu des sprint retrospectives de IceScrum		65.00
		Documenter la stratégie de test	Dans le point 2 du rapport, pour le mettre à jour avec les pratiques de ce projet.		45.00
		Lecture et analyse du feedback du p_appro_2			15.00
		Mise à jour de l'URL de Belfort	Mettre à jour le lien dans le code de l'application		25.00
		Rédaction du glossaire			35.00

terminée_le	story	tâche	description	remarque	Totals
24 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Commentaire du MLD d'un run			30.00
		Point de design spécifique 1 et 2	Base de la documentation avec un schéma d'activité expliquant les rôles de différents composants		105.00
		Point de design spécifique 3 : l'affichage de l'horaire	Décrire la manière dont l'affichage fonctionne et comment il transforme les dates en positions verticales sur l'horaire.		85.00
		Test de la génération des horaires	Dans le cas spécifique où un utilisateur n'avait pas de groupe puis en a un de nouveau, est-ce que l'horaire peut se régénérer ?	malheureusement non il lui faudrait se déconnecter et se reconnecter dans ce cas précis mais je pense que cela ne risque que peu d'arriver et si cela devait arriver nous serons là pour l'assister.	10.00
		Tests de résolution des bugs mineurs sur le backend de production	P. ex déconnexion quand on n'est plus connecté à internet, taille disponible pour l'id pas assez grande pour les milliers, etc.		55.00
	Urgente	Code review	Préparation + code review		40.00
		Documentation des données retournées par l'API (2.2.2)			15.00
25 mai 2023	Page de mon horaire et mes runs	Point de design spécifique 4 : affichage des runs	Documenter le calcul de la position et de la hauteur ainsi que l'affichage conditionnel du run.		105.00
		Élaboration de données de test		Rencontré un problème avec Runeo-Desk de prod : Les données de fin estimée d'un run ne se mettaient pas à jour correctement.	60.00
	Page de profil utilisateur	Créer la base de la page			45.00
	Récurrente	Sprint review			45.00
26 mai 2023	Page de profil utilisateur	Ajouter finitions et robustesse de base	Pour que la page ne fasse pas crash l'application si il lui manque des paramètres.		20.00
		Choisir la position des paramètres		Après réflexion, les paramètres ont tout à fait leur place sur la page de profil étant donné qu'ils permettent surtout de se déconnecter.	5.00
		Styliser la base de la page profil			100.00
	Urgente	Ajouter des détails sur la stratégie de test			20.00
		BUGFIX tri des runs			5.00
		Bilan de la gestion du temps			20.00
		Conclusion du rapport			50.00
		Documenter l'arborescence des fichiers	Elle est déjà expliquée mais nécessite quelques retouches		30.00
		Déroulement du sprint 4 et ajout de détails			65.00
		Report de la dette technique			40.00
?	Récurrente	Build l'application	Générer une release sur le Google Play store afin de pouvoir tester l'application dans des conditions réelles.		15.00
		Création de nouvelles tâches	Analyse "on the go" des prochaines tâches à réaliser, écriture des descriptions et estimation du temps		25.00
		Daily Meetings			35.00
		Envoi du rapport et JDT	Deux fois par semaine		35.00
		Maintien du JDT	Vérification des temps, description des tâches et retour dans les notes si besoin		45.00
	Urgente	Rédaction de l'abstract			45.00
Totals					5,100.00