

ID	Prédécesseurs	Nom	Date de début	Date de fin
0	♀ •	Histoire 1 - préparation	05/02/19	21/02/19
34	•	Obtenir coordonnées clients	05/02/19	05/02/19
30 34	•	Discussion avec le client	06/02/19	06/02/19
32 30	•	Choix technologique	07/02/19	11/02/19
33 32	•	Environnement de développement	12/02/19	14/02/19
37 32	•	Préparation matérielle	12/02/19	21/02/19
3 0	♀ •	Histoire 2 - connexion	22/02/19	05/03/19
59	•	Tests de connexion	22/02/19	01/03/19
62	•	Conception BDD	22/02/19	28/02/19
63	•	Connexion Backend	22/02/19	01/03/19
65	•	Ajout d'une source de données (PostgreSQL)	25/02/19	25/02/19
68	•	Test de création de compte	26/02/19	05/03/19
69	•	Création de compte Backend	26/02/19	05/03/19
70 62	•	Implémentation BDD	01/03/19	05/03/19
71	•	Intégration de la source de données dans le portail	26/02/19	05/03/19
8 0	♀ •	Histoire 3 - droits	04/03/19	20/03/19
84 63	•	Gestion des droits (backend)	04/03/19	18/03/19
86	•	Gestion des droits (frontend)	05/03/19	20/03/19
87	•	Tests des droits	05/03/19	19/03/19
88	•	Gestion des sources fichiers (csv, access)	05/03/19	12/03/19
93	•	Connexion (frontend)	13/03/19	19/03/19
95	•	Création de compte (frontend)	07/03/19	13/03/19
10 0	♀ •	Histoire 4 - données	19/03/19	02/04/19
107	•	Ajout d'un fichier de données (backend)	19/03/19	02/04/19
110	•	Test de l'ajout d'un fichier de données	19/03/19	02/04/19
111	•	Ajout d'un fichier de données (frontend)	19/03/19	02/04/19
114	•	Intégration des sources fichiers	19/03/19	02/04/19
11 0	♀ •	Histoire 5 - graphiques	02/04/19	16/04/19
116	•	Gestion des graphiques dans Zeppelin	02/04/19	16/04/19
118	•	Intégration des graphiques (backend)	02/04/19	16/04/19
119	•	Intégration des graphiques (frontend)	02/04/19	16/04/19
120	•	Validation (tests) des graphiques	02/04/19	16/04/19
12 0	♀ •	Histoire 6 - scientifique	16/04/19	30/04/19
115	•	Ajout d'une source REST (implémentation serveur RE...	16/04/19	30/04/19
121	•	Création d'un projet scientifique et requête de droits ...	16/04/19	30/04/19
123	•	Création d'un projet scientifique et requête de droits ...	16/04/19	30/04/19
124	•	Tests des droits de projets scientifiques	16/04/19	30/04/19
13 3,8,10,11,12	♀ •	Histoire 7 - Webservice	01/05/19	15/05/19
126	•	Implémentation API Backend REST d'accès aux donnés...	01/05/19	15/05/19
127	•	Sortie frontend REST d'accès aux données	01/05/19	15/05/19
129	•	Intégration de la source REST	01/05/19	15/05/19
131	•	Tests de l'API REST	01/05/19	15/05/19
14 3,8,10,11,12	♀ •	Histoire 8 - responsive	14/05/19	28/05/19
132	•	Adaptation responsive des graphiques	14/05/19	28/05/19
136	•	Adaptation responsive de l'upload de fichiers	14/05/19	28/05/19
133	•	Adaptation responsive des frontend	14/05/19	28/05/19
137	•	Tests d'intégration responsive	14/05/19	28/05/19