Update Complete	Jul-7-23 [1	7 [2]	H3:AK17 [3]	Aujourd'hui :	7/23/2023																															
Project	Date de début	Date de fin	Durée en jours [4]	Progression [5]	équipe	Couleur [6]	Jul-7	Jul-14	Jul-21	Jul-28	8 Aug-4	Aug-11	1 Aug-18	Aug-25	5 Sep-1	1 Sep-	8 Sep-	15 Sep-	-22 Sep-	29 Oct-	Oct-13	Oct-20	Oct-27	Nov-3	Nov-10 N	lov-17	Nov-24	Dec-1	Dec-8	Dec-15	Dec-22	Dec-29	Jan-5	Jan-12 J	Jan-19	Jan-26
Phase d'initialisation	3-Jul	24-Jul	21	100%		tomato																														
Recueil des besoins	3-Jul	4-Jul	1	100%	Chef de projet	tomato				İ	i	i .	Ť.	Ĺ	i -	i	Ti-	Ti-	Ti-	Ť	i	İ	İ		İ							İ		T i		
Etude de faisabilité	4-Jul	6-Jul	2	100%	Chef de projet	tomato	İ	Ť.	Ť.	Ĺ	Ti-	i i	İ	ĺ	Ť.	i	Ti-	Ť	T	Ti-	Ti T	İ	i i	İ	i		i I			İ		İ	İ	T i		
Cadrage	7-Jul	11-Jul	4	100%	Chef de projet	tomato		Ť.	Ti T	İ	Ti T	i i	Î	ĺ	TÎ T	Ť	ΠÎ	TÎ.	TÎ .	TÎ	TÎ.	İ	Î	Ì	Ϊ		Î	Ì		Ì		Ĺ	Ì	ΤĤ		
Proposition commerciale	18-Jul	20-Jul	2	100%	Chef de projet	tomato	ī		ľ	İ	Ti T	i i	ĺ	ĺ	İ	Ť	Τİ	TÎ.	TÍ	TÍ	TÍ.	İ	İ	Ì	ĺ		Î	Ì		ĺ		İ	ĺ	ΤÎ		
Soutenance	24-Jul	24-Jul	1	100%	Chef de projet	tomato	ĺ			IÎ.	Ti T	i i	ĺ	ĺ	İ	İ	Ti T	Tİ.	T Í	TÍ	Ti .	İ	İ	İ	ĺ		Î			ĺ		İ	ĺ	Tİ		
Phase de lancement	13-Jul	17-Jul	4	100%		orange																														
Spécifications fonctionnelles	13-Jul	16-Jul	3	100%	Chef de projet,IA,IOT,Sécurité, BIGDATA	orange																														
Spécifications techniques	14-Jul	17-Jul	3	100%	Chef de projet,IA,IOT,Sécurité, BIGDATA	orange																														
Phase de conception	31-Jul	9-Aug	9	100%		gold																														
Maquettes	31-Jul	9-Aug	9	0%	IA,BIG DATA	gold																														
Phase de développement	31-Jul	9-Feb	193	100%		skyblue																														
installation de station météo	31-Jul	2-Aug	2	0%	IOT	skyblue																														
Instalaltion des capteurs au sol	3-Aug	7-Aug	4	0%	IOT	skyblue																														
Installation des Spider Cam	7-Aug	9-Aug	2	0%	IOT	skyblue																														
Mise en placeProtocol de gestion LoRa	10-Aug	16-Aug	6	0%	IOT	skyblue																														
Développement des Cartes SD	17-Aug	23-Aug	6	0%	IOT	skyblue																														
Développement des diffirents Capteurs	24-Aug	7-Sep	14	0%	IOT	skyblue																														
Développement du modélo boitier	8-Sep	28-Sep	20	0%	IOT	skyblue																														
Développement d'une interface embarqué	29-Sep	11-Oct	12	0%	IOT	skyblue																														
Centralisation des données dans un CLOUD	31-Jul	14-Aug	14	0%	IOT	skyblue																														
Installation et configuration initiale de MySQL Conception et création de la structure de la base de données	31-Jul 4-Aug	3-Aug 17-Aug	13	0%	IOT IOT	skyblue																														
Identification des besoins en termes d'analyses	18-Aug	22-Aug	4	0%	IOT	skyblue																														
Développement des requêtes SQL pour les	23-Aug	30-Aug	7	0%	IOT	skyblue																														
analyses Optimisation des requêtes SQL pour améliorer les performances	20-Aug	50-Aug	,	070																																
Identification des besoins en termes de visualisation	30-Aug	4-Sep	5	0%	IOT	skyblue																														
Développement des visualisations	5-Sep	14-Sep	9	0%	IOT	skyblue																														
Collecte des données (Analyse d'images)	12-Oct	12-Oct	1	0%	IOT	skyblue																														
Collecte des données (Analyse de données météorologiques)	13-Oct	13-Oct	1	0%	IA	skyblue																														
Préparation des données ( analyse d'images )		23-Oct	7	0%	IA	skyblue																														
Préparation des données ( analyse des données météorologiques )	24-Oct	1-Nov	8	0%	IA	skybiue																														
Recherche et conception (analyse d'images)	2-Nov	8-Nov	6	0%		skyblue																														
Recherche et conception ( analyse de données météorologiques)	8-Nov	15-Nov	7	0%	IA	skyblue																														
Entrainement et validation ( analyse d'images)	16-Nov	11-Dec	25	0%		skyblue																														
Entrainement et validation ( analyse de données météorologiques)	12-Dec	26-Dec	14	0%	IA	skyblue																														
Mise en place de l'apprentissage continu	27-Dec	4-Jan	8	0%	IA	skyblue																														
Création d'une API	5-Jan	19-Jan	14	0%	IA	skyblue																														
Création d'une interface	22-Jan	5-Feb	14	0%	IA	skyblue																														
Audit avec une équipe de red-team	20-Oct	23-Oct	3	0%	Cybersécurité	skyblue																														
Audit de sécurité complet	24-Oct	7-Nov	14	0%	Cybersécurité	skyblue																														
Accompagnement post-audit	8-Nov	16-Nov	8	0%	Cybersécurité																															
TEST	6-Feb	9-Feb	3	0%	Chef de projet	skyblue																														
Phase d'exploitation	12-Feb	4-Mar	21	0%		turquoise																														
Formation des vigeron pour l'infrastucture IA et l'utilisation d'interface	12-Feb	23-Feb	11	0%	IA	turquoise																														
Formation des vigerons pour maintenance de l'infrastructure IOT	26-Feb	26-Feb	1	0%	IOT	turquoise																														
Sensibilisation à la cybersécurité	27-Feb	27-Feb	1	0%	Cybersécurité	turquoise																														
Exploitation CLOUD	28-Feb	4-Mar	5	0%	CLOUD	turquoise																														

- [1] Double-cliquez sur cette case pour définir la date de début du calendrier.
- [2] Choisissez l'échelle de votre calendrier en nombre de jours.
- [3] Choisissez la plage du calendrier.
- [4] La durée en jours s'ajuste automatiquement en fonction des dates de début et de fin.
- [5] Indiquez la complétion d'une tâche et sa couleur s'ajustera automatiquement.
- [6] Pour sélectionner la couleur de votre graph utilisez les noms de la liste suivante : https://www.w3schools.com/tags/ref\_colornames.asp