

## Compte – rendu travail pratique :

C#

### Objectifs :

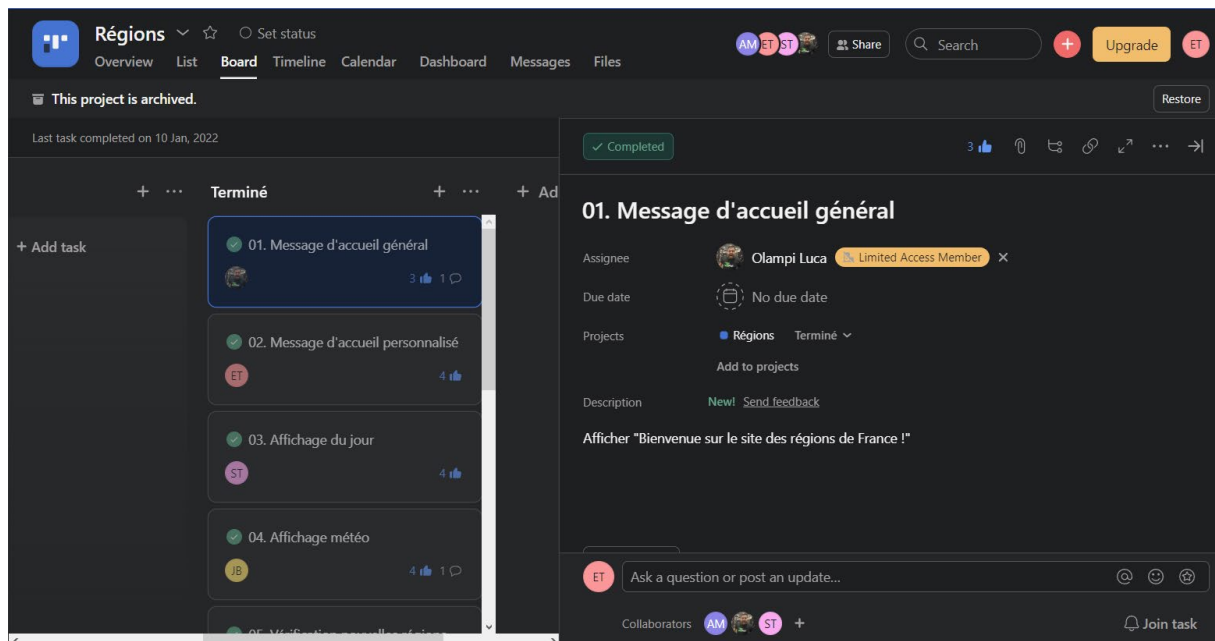
- Découverte méthode kanban
- Utilisation de boucles et de conditions
- Respect cahier des charges
- Rassemblement plusieurs projets

### TRAVAIL REALISE :

Création d'une application guidant l'utilisateur dans le choix d'une région française à visiter.

### **I – Analyse du cahier des charges :**

On regarde une feuille et l'application « Asana » sur lesquelles les caractéristiques de l'application à développer sont affichés.



# Projet « Automobiles »

## Description de l'attendu du sprint #1

Afficher "Bienvenue sur le site de l'automobile !"

Demander le prénom et le nom de l'utilisateur puis afficher "Bonjour xxx yyy"

Demander à l'utilisateur quel jour nous sommes et afficher "Nous sommes le xx/xx/xxxx"

Demander à l'utilisateur la température puis afficher "Aujourd'hui, il fait xx°C"

Demander à l'utilisateur s'il est bien conscient que le site travaille avec les nouvelles régions, et en fonction, afficher un message :

- Oui, afficher "C'est parti !"
- Non, afficher "Depuis 2014, certaines régions de France ont été regroupées. Ce site propose une recherche des nouvelles régions"

## II – Création de la partie de chacun :

Chaque membre du groupe effectue les tâches qui leurs ont été assignées.

```
1  //Première tâches à effectuer
2
3  //Demande du prénom de l'utilisateur
4  Console.WriteLine("Veuillez me donner votre nom s'il vous plait.");
5  string prenom = Console.ReadLine();
6  Console.WriteLine("Bienvenue " + prenom + ".");
7
8  //Seconde tâche à effectuer
9
10 //Demande quart de la France
11 Console.WriteLine("Quelle partie de la France voulez vous visiter ? (Nord-Est, Nord-Ouest, Sud-Est, Sud-Ouest)");
12 string quart = Console.ReadLine();
13
14 switch (quart)
15 {
16     case "ne":
17     case "NE":
18     case "nord-est":
19     case "Nord-Est":
20     case "Nord-est":
21         Console.WriteLine("Recherchez-vous une région limitrophe avec un autre pays ?");
22         string rep = Console.ReadLine();
23         if(rep == "oui" || rep == "OUI" || rep == "Oui")
```

## III – Rassemblement des travaux :

Ensuite on réunit les différentes parties en corrigeant les erreurs qui se seraient potentiellement glissées dans le code.

```

1  //Partie Lucas
2
3  //Affichage d'accueil
4  Console.WriteLine("Bienvenue sur le site des régions de France !");
5
6  //Partie Estéban
7
8  //Demande du prénom de l'utilisateur
9  Console.WriteLine("Veuillez me donner votre nom s'il vous plait.");
10 string prenom = Console.ReadLine();
11 Console.WriteLine("Bienvenue " + prenom + ".");
12
13 //Partie Tristan
14
15 //Demande de la date
16 Console.WriteLine("Quel jour sommes-nous ? (veuillez donner le jour en chiffre)");
17 string jour = Console.ReadLine();
18 Console.WriteLine("Quel mois sommes-nous ? (veuillez donner le mois en chiffre)");
19 string mois = Console.ReadLine();
20 Console.WriteLine("Quelle année sommes-nous ? (veuillez donner l'année en chiffre)");
21 string année = Console.ReadLine();
22 Console.WriteLine("Nous sommes le " + jour + "/" + mois + "/" + année + ".");
23
24 //Partie Benjamin
25
26 //Demande de la température
27 Console.WriteLine("Quelle température fait-il ? (veuillez donner la température en chiffre)");

```

#### IV – Présentation :

Par la suite on a dû présenter le projet à la classe comme si on présentait le projet à des clients.