

# Exercice Formatif

---

## Conversion de température - Partie 2

### Objectif

- Rappel des concepts Git, Github, Github Desktop et VSCode
- Convertir un algorithme en pseudo-code vers du C#
- Utiliser les instructions de **input** et de **output**
- Utiliser les variables et les constantes
- Utiliser les opérateurs
- Respecter les bonnes pratiques de programmation

### Étapes

1. Créer un nouveau répertoire sur Github et le cloner localement. *Au besoin, retournez voir les étapes de l'exercice précédent.*
2. À l'intérieur de celui-ci, effectuer les étapes suivantes :
  1. Écrire votre nom dans le **readme.md**.
  2. Initialiser un programme console en C#.
  3. Effectuer un premier commit de tout cela sur Github. (*commit early, commit often*)
3. À partir du travail fait dans la partie 1, traduire le pseudo code dans un programme console en C#.
  1. *Au besoin, retournez voir les étapes de l'exercice 1 pour créer un nouveau projet en C#.*
  2. Assurez-vous de respecter les bonnes pratiques de programmation.
4. Lorsque vous avez terminé et que votre algorithme fonctionne sans erreur, effectuer un dernier commit et pousser le tout sur Github.

### Rappel du programme à résoudre

Nous voulons créer un programme de conversion de température. Le programme demande à l'utilisateur de saisir une valeur en degré Celsius. Le programme affiche alors la valeur sous trois formes: Celcius, Kelvin et Fahrenheit.

### Correction

- Un retour sera fait en classe au début de la 3e période