

# Exercice 16 – If...Else – Quel sera le montant de la prime de licenciement ?

**Sujet : Créez un nouveau projet et réalisez le programme permettant :**

- **D'après leur ancienneté dans l'entreprise, il sera alloué aux cadres une indemnité de licenciement.**
- **Elle sera établie comme suit :**
  - o **La moitié du salaire d'un mois par année d'ancienneté : pour la tranche d'ancienneté entre 1 ans et 10 ans.**
  - o **Au-delà de 10 ans un mois de salaire par année d'ancienneté.**
  - o **Une indemnité supplémentaire serait allouée aux cadres âgés de plus de 45 ans de :**
    - **2 mois de salaire si le cadre est âgé de 46 à 49 ans.**
    - **5 mois si le cadre est âgé de plus de 50 ans.**
- **Ecrire un programme qui permet de saisir l'âge, l'ancienneté et le dernier salaire et d'afficher l'indemnité du cadre.**
- **Stockez l'âge, l'ancienneté ainsi que le dernier salaire dans des variable numérique de type entier.**
- **Effectuer l'affichage du résultat dans la console comme indiqué dans l'exemple ci-dessus.**

# EXERCICE16 - LES STRUCTURES CONDITIONNELLES - Quel sera le montant de la prime...?

---

Création et utilisation des Structures Conditionnelles en Javascript

Le montant de l'indemnité pour un salarié de **54 ans** et avec **16** années d'ancienneté s'élève à **52160€**