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

Objet : Comprendre la création et l'utilisation des Structures Conditionnelles en javascript

<u>Sujet</u>: Créez un nouveau projet dans la section « *ExercicesJavascript* » nommé « *Exercice16* » 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 :
  - La moitié du salaire d'un mois par année d'ancienneté : pour la tranche d'ancienneté entre 1 ans et 10 ans.
  - Au-delà de 10 ans un mois de salaire par année d'ancienneté.
  - 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.
- Stocke<mark>z l'âge, l'ancienneté ainsi que le</mark> dernie<mark>r salair</mark>e dans des variable numéri</mark>que de type
- Effectuer l'affichage du résultat dans la console comme indiqué dans l'exemple ci-dessus.

Faire le rendu comme indiqué ci-dessous

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

Création et utilisation des Structures Conditionnelles en Javascript

## Quel sera le montant de ma prime de licenciement?

Le montant de l'indemnité pour un salarié de 54 ans, un dernier salaire de 3260€ et avec 16 années d'ancienneté s'élève à 52160€