**Corrigé : Exercice 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ELECTRICIENS | CARROSSIERS | PEINTRES | TOTAL |
| Effectif N-1 | 26 | 54 | 20 | 100 |
| Salaire moyen N-1 | 30 000 € | 36 000 € | 24 000 € |
| Effectif N | 27 | 47 | 28 | 102 |
| Salaire moyen N | 31 200,00 € | 36 500,00 € | 25 600,00 € |

|  |  |
| --- | --- |
|  | TOTAL |
| MASSE SALARIALE N-1 | 3 204 000,00 € |
| MASSE SALARIALE N | 3 274 700,00 € |
| ECART ENTRE N ET N-1 (Défavorable) | **70 700,00 €** |

**Salaire moyen de N-1 : 3 204 000 / 100 => 32 040€**

**Masse salariale à salaire constant : 32 040 \* 102 => 3 268 080€**

**Masse salariale à structure constante = > 3 174 000€**

* **Electriciens : 27 \* 30000 = 810 000€**
* **Carrossiers : 47 \* 36000 = 1 692 000€**
* **Peintres : 28 \* 24000 = 672 000€**

**Calculs des écarts :**

**Ecart sur effectif (D) : (102-100) \* 32040 = 64 080€**

**: (3268080 – 3204000) = 64 080€**

**Ecart sur composition (F) : (3174000 – 3268080) = -94 080€**

**Ecart sur salaire (D) : (3274700 - 3174000) = 100 700€**