

## Application

Le salaire horaire d'un ouvrier paysagiste est de 11,80 €. Il travaille à temps plein, soit 1 607 heures annuelles (durée légale du travail).

On estime que les charges sociales patronales représentent 44 % à déduire du salaire brut. L'ouvrier a droit à une prime de panier de 750 € pour l'année.

1. Quel est le cout annuel total de ce salarié pour son employeur ?
2. Pour l'année 2021, en plus des jours payés non travaillés, l'ouvrier a bénéficié de trois jours de congé familial pour son mariage.
  - a) Calculer le nombre d'heures travaillées pour ce salarié en 2021 et son cout horaire moyen.
  - b) Calculer le cout direct de la main-d'œuvre sur un chantier d'entretien de deux jours assuré par cet ouvrier.

-----

## Corrigé

1. Cout annuel total du salarié

Salaire annuel :  $11,80 \text{ €} \times 1\,607 \text{ h} = 18\,962,60 \text{ €}$

Montant des charges sociales patronales :  $18\,962,60 \text{ €} \times 44 \% = 8\,343,54 \text{ €}$

Cout horaire annuel total :  $18\,962,60 \text{ €} + 8\,343,54 \text{ €} = 27\,306,14 \text{ €}$

Cout annuel total du salarié :  $27\,306,14 \text{ €} + 750 \text{ €} = \mathbf{28\,056,14 \text{ €}}$

2. a) Nombre d'heures travaillées

La détermination du nombre d'heures travaillées tient compte des repos hebdomadaires, des jours fériés, et des congés payés, ainsi que des 10 % de temps de travail improductif.

Le nombre d'heures travaillées correspond donc à 1 448 heures auxquelles il faut déduire les trois jours de congé familial obtenu par l'ouvrier pour son mariage :

Nombre d'heures travaillées :  $1\,448 \text{ h} - (3 \text{ j} \times 7 \text{ h}) = \mathbf{1\,427 \text{ h}}$

- b) Cout direct de la main-d'œuvre sur un chantier de deux jours

Cout horaire moyen de l'ouvrier :  $28\,056,14 \text{ €} \div 1\,427 \text{ h} = 19,66 \text{ €}$

Cout direct moyen de l'ouvrier pour un chantier de deux jours :  $19,66 \text{ €} \times 14 \text{ h} = \mathbf{275,24 \text{ €}}$