

ALGORITHME

embaucherIngenieur(n)

```
1  meilleurCandidat  $\leftarrow$  0
2  pour i allant de 1 à n
3      faire entretien du candidat i
4      si le candidat i est meilleur que meilleurCandidat
5          alors meilleurCandidat  $\leftarrow$  i
6          embaucher candidat i
```

ANALYSE DE LA COMPLEXITÉ

- Dans le cas le plus défavorable, chaque candidat est embauché puisqu'ils arrivent dans l'ordre croissant de compétences.
- On voit rapidement que le coût total est de l'ordre de $O(nc_{\text{embauche}})$.