Langages et programmation

```
!!! history "Histoire de l'informatique"
![](../images/portraits/Grace_Hopper.jpg){align=right width=100px}

[John Backus](https://fr.wikipedia.org/wiki/John_Backus){:target="_blank"} (1924-2007) est [Grace Hopper](https://fr.wikipedia.org/wiki/Grace_Hopper){:target="_blank"} (1906-1992) est les langages de programmation permettent de décrire d'une part les structures des données qui seront manipulées par l'appareil informatique, et d'autre part d'indiquer comment sont effectuées les manipulations, selon quels algorithmes. Ils servent de moyens de communication par lesquels le programmeur communique avec l'ordinateur, mais aussi avec d'autres programmeurs...
{: .center}
??? video "Vidéo"
```