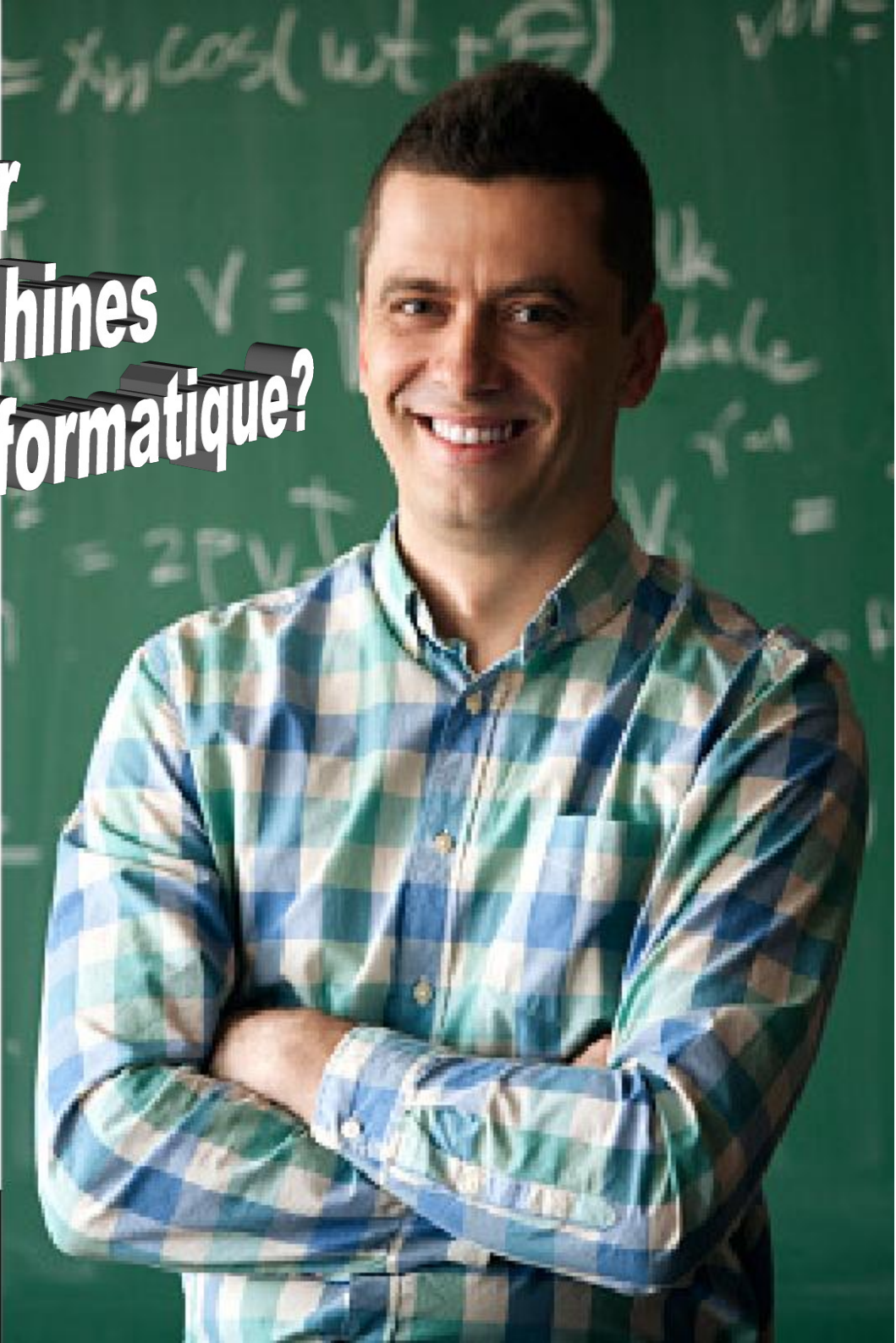


Comment calculer le nombre de machines dans un réseau informatique?



Nombre de machines dans un réseau informatique

$$NB_{machine} = 2^n - 2$$

n : nombre de bits de la partie machine de l'adresse IP

Exemple n°1

Calculer le nombre de machine dans le réseau informatique.

Données

Adresse IP du réseau :
192.168.0.0

Masque de réseau :
255.255.255.0



[Cliquez sur le lien ci-dessous pour le CORRIGE](#)

Exemple n°2

Calculer le nombre de machine dans un sous réseau informatique.

Données

Adresse IP du réseau :
192.168.0.0

Masque de réseau :
255.255.255.192



[Cliquez sur le lien ci-dessous pour le CORRIGE](#)