

# Calculer les résultats des élections CSE

## Étude de cas :

Exemple :

Nombre d'**électeurs inscrits** dans le collège : **190**

Nombre de sièges à pourvoir dans le collège : **8 sièges titulaires**

Nombre de **votants** (scrutin des titulaires) : **165**

Nombre de **bulletins blancs** (scrutin des titulaires) : **13**

Nombre de **suffrages valablement exprimés** (scrutin des titulaires) : **152**

Imaginons qu'il y ait **3 listes** en concurrence :

- La liste A présente **8** candidats ;
- La liste B présente **3** candidats ;
- La liste C présente **2** candidats.

	Liste A (bulletins valablement recueillis = 111)	Liste B (bulletins valablement recueillis = 36)	Liste C (bulletins valablement recueillis = 5)
Candidat 1	98 voix	34 voix	5 voix
Candidat 2	100 voix	28 voix	5 voix
Candidat 3	99 voix	32 voix	
Candidat 4	87 voix		
Candidat 5	110 voix		
Candidat 6	88 voix		
Candidat 7	103 voix		
Candidat 8	108 voix		
TOTAL	793 voix	94 voix	10 voix

# Attribution des sièges selon la règle du quotient électoral

La formule de calcul du **quotient électoral** est la suivante : *nombre total de suffrages valablement exprimés ÷ nombre de sièges à pourvoir*, soit :  $152 \div 8 = 19,00$

La **moyenne des voix de chaque liste** (*nombre total de voix obtenues par tous les candidats d'une liste ÷ nombre de candidats présentés par cette liste*) est la suivante :

- Liste A :  $793 \div 8 = 99,12$  ;
- Liste B :  $94 \div 3 = 31,33$  ;
- Liste C :  $10 \div 2 = 5$ .

Pour connaître le **nombre de sièges attribués à chaque liste**, il faut poser la formule suivante : *moyenne des voix de chaque liste ÷ quotient électoral*, soit :

- Liste A :  $99,12 \div 19 = 5,21$  soit 5 sièges attribués ;
- Liste B :  $31,33 \div 19 = 1,64$  soit 1 siège attribué ;
- Liste C :  $5 \div 19 = 0,26$  soit 0 siège attribué.

Il reste donc 2 sièges à pourvoir qui doivent être attribués selon la règle de la plus forte moyenne.

## Attribution du siège à la plus forte moyenne

La **plus forte moyenne** est calculée en divisant le nombre moyen de voix obtenues par la liste par le nombre de sièges déjà attribués à la liste, augmenté d'une unité, soit dans notre exemple :

- Pour la liste A :  $99,12 \div (5 + 1) = 16,52$  ;
- Pour la liste B :  $31,33 \div (1 + 1) = 15,665$  ;
- Pour la liste C :  $5 \div (0 + 1) = 5$ .

C'est donc la **liste A** qui obtient la plus forte moyenne. Elle se voit donc attribuer un des sièges restants.

Il convient de recommencer l'opération pour attribuer le dernier siège restant :

- Pour la liste A :  $99,12 \div (6 + 1) = \mathbf{14,16}$  ;
- Pour la liste B :  $31,33 \div (1 + 1) = \mathbf{15,665}$  ;
- Pour la liste C :  $5 \div (0 + 1) = \mathbf{5}$ .

C'est donc la **liste B** qui obtient la plus forte moyenne. Elle se voit donc attribuer le siège restant.

Le **résultat** des élections est donc le suivant :

Liste A : 6 sièges

Liste B : 2 sièges

Liste C : 0 siège