

**Université**

de Strasbourg

## **Elections professionnelles 2022**

### **Procès verbal de dépouillement**

**Élections des représentants des personnels au conseil du  
Service pour la Promotion de l'Action Sociale en faveur des  
personnels de l'Université de Strasbourg (SPACS) - Collège des  
personnels enseignants et enseignants-chercheurs - Tour  
unique**

**Instance : SPACS  
Collège : Enseignants**

## Composition du bureau de vote

Le 08/12/2022 à 17:51:12, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Strasbourg (UNISTRA)** pour le scrutin **Élections des représentants des personnels au conseil du Service pour la Promotion de l'Action Sociale en faveur des personnels de l'Université de Strasbourg (SPACS) - Collège des personnels enseignants et enseignants-chercheurs - Tour unique** composé de :

- GIBERT Valérie ( Présidente du bureau de vote ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Henninger Audrey ( Secrétaire du bureau de vote ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- SCHLAEFLI Dominique ( Délégué.e de liste CFDT ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- DALBAVIE Jean-Olivier ( Représentant suppléant CFDT )
- CLEMENT Céline ( Représentant SES CGT )
- TAKAHASHI Diane ( Représentant suppléant SES CGT )
- TOTH Petra ( Représentant LMR )
- LIEVREMONT Didier ( Représentant suppléant LMR )
- MICHEL Suzy ( Délégué.e de liste FO-ESR ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- MAILLARD Pascal ( Délégué.e de liste FSU ) - *Détenteur d'un fragment de clé*

## Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
  - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - Le scellement de la plateforme de vote
  - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - Le vote d'au moins un électeur
  - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 30/11/2022 à

10:55:44 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.2.7) :

8bf3ac4b5d8122a7d0b643efed6cfd0f16fafa69695f30fc8ca93d10f6532264

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 3220 électeurs totalisant 3220 voix :

be19ade708b9c9d220952d6ab5ea56ab71a26c5d87f3740867d3bbd9acd3daed

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

2416b2c862e75d27ea716f978399f6eacff27a745ce1e0538bdf6728f2c465f

Empreinte numérique globale du vote :

6d230cfcc8214aa1dbbde0f026f14aa6578fe63b4d3486587f5cf05c325443b1

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

## Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 01/12/2022 à 08:00.

Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 08/12/2022 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 08/12/2022 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 08/12/2022 à 17:15.

## Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés

et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :



## Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	3 220
Nombre de bulletins dans l'urne	919
Taux de participation	28,54 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	785
Nombre de bulletins blancs	134
Nombre de bulletins nuls	0
Nombre de sièges	11

## Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>CFDT</u>	217	27,64 %	3
<u>FO ESR et SNESUP-FSU</u>	305	38,85 %	4
<u>SES-CGT</u>	159	20,25 %	2
<u>LOUISES-MARCELLES-ROBERTES (LMR)</u>	104	13,25 %	2
<b>Total</b>	<b>785</b>	<b>100 %</b>	

## Détails de la liste "CFDT"

Nom du candidat	Élu ?
<u>BASARSLAN</u> Aydin	Élu
<u>HOFF</u> Isabelle	Élue
<u>LIBERA</u> Martial	Élu
FLATTER Estelle	
CHAILAN Claude	
GUALBERTO-SCHNEIDER Antje	
SAINT-MARTIN Jean	
BECHET Marion	
VANDAMME Thierry	
LUDWIG Nathalie	
SCHMITT Yannick	

**Détails de la liste "FO ESR et SNESUP-FSU"**

Nom du candidat	Élu ?
<u>MICHEL</u> Suzy	Élue
<u>MAILLARD</u> Pascal	Élu
<u>RASSENEUR</u> Laurence	Élue
<u>WENDLING</u> Cathy-Anne	Élue
COMBROUX Isabelle	
HACKER Andreas	
KOEBEL Michel	
ZIMMERMANN Mathieu	



**Détails de la liste "SES-CGT"**

Nom du candidat	Élu ?
<u>CLEMENT</u> Céline	Élue
<u>TAKAHASHI</u> Diane	Élue
GONDAR David	
BERVILLER Hervé	
LUCAS Yann	
GARZON Olga	
AUBERT Dominique	

## Détails de la liste "LOUISES-MARCELLES-ROBERTES (LMR)"

Nom du candidat	Élu ?
<u>TOTH</u> Petra	Élue
<u>LIEVREMONT</u> Didier	Élu
DESPONS Laurence	
LAURENT Pascal	
FIORETTI Florence	
JOHNSON Brett	
PIERRET Marie-Claire	

## Détail des calculs d'attribution des 11 sièges

Calcul du quotient électoral : 71.36

Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 785 / 11 = 71.36

Attribution de 3 sièges à la liste "CFDT" :

Moyenne des voix / Quotient électoral = 217 / 71.36 = 3.0409192825112

Attribution de 4 sièges à la liste "FO ESR et SNESUP-FSU" :

Moyenne des voix / Quotient électoral = 305 / 71.36 = 4.2741031390135

Attribution de 2 sièges à la liste "SES-CGT" :

Moyenne des voix / Quotient électoral = 159 / 71.36 = 2.2281390134529

Attribution de 1 siège à la liste "LOUISES-MARCELLES-ROBERTES (LMR)" :

Moyenne des voix / Quotient électoral = 104 / 71.36 = 1.457399103139

Attribution des sièges à la majorité relative

Attribution du siège 11 au plus fort reste :

- Liste "CFDT" :

- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 217 - (3 x 71.36) = 2.92

- Liste "FO ESR et SNESUP-FSU" :

- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 305 - (4 x 71.36) = 19.56

- Liste "SES-CGT" :

- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 159 - (2 x 71.36) = 16.28

- Liste "LOUISES-MARCELLES-ROBERTES (LMR)" :

- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 104 - (1 x 71.36) = 32.64

Attribution du siège 11 à la liste : LOUISES-MARCELLES-ROBERTES (LMR)

### AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 3 sièges à la liste CFDT

- Un siège est attribué à BASARSLAN Aydin (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à HOFF Isabelle (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à LIBERA Martial (ordre de la liste)

Affectation de 4 sièges à la liste FO ESR et SNESUP-FSU

- Un siège est attribué à MICHEL Suzy (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à MAILLARD Pascal (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à RASSENEUR Laurence (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à WENDLING Cathy-Anne (ordre de la liste)

Affectation de 2 sièges à la liste SES-CGT

- Un siège est attribué à CLEMENT Céline (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à TAKAHASHI Diane (ordre de la liste)

Affectation de 2 sièges à la liste LOUISES-MARCELLES-ROBERTES (LMR)

- Un siège est attribué à TOTH Petra (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à LIEVREMONT Didier (ordre de la liste)

=> 7 femmes et 4 hommes sont élus

## Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.

Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 2 demandes et en ont refusé 1.

## Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Les résultats affichés sont sous réserve de proclamation par le représentant légal de Université de Strasbourg (UNISTRA).

## Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

- **Rapport de résultats**

Fichier : 15\_resultats\_spacs\_enseignants.csv

Empreinte (sha256) : 3dc35f3add43164dcedd01857948b8b91ff6284b0908013813a4201b97a4b0d3

- **Liste électorale**

Fichier : 15\_listeelectorale\_spacs\_enseignants\_1992690551.csv

Empreinte (sha256) : 6f520b86786cb4a4c50d0ac9896b3a4981bb84961a47e8c525e49b5ec95f65cb

- **Liste des tickets**

Fichier : 15\_modifs\_spacs\_enseignants.pdf

Empreinte (sha256) : efa6a2495b0f6f5bc113a734cfa20dcaeeef18d3be1f3b9558cbf2fbc18d9f4d3

- **Liste d'émargement**

Fichier : 15\_listeemargement\_spacs\_enseignants.csv

Empreinte (sha256) : 6191af96e8bab05874d2a725ec30a359aee81eefcc0550b0018319a36401dc28

- **Registre d'activité du serveur de vote**

Fichier : 15\_vote\_registre.csv

Empreinte (sha256) : 0b7c24be1ecbb4fdca0b21585bbcc03f5de956a40ac69632bd328b191b714701

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 15\_urne\_registre.csv

Empreinte (sha256) : f49ddee3b995d5ae75153779e953ce64f069d9572b8fe5d1ef30cf0b34483068

## Signatures des membres du bureau de vote

GIBERT Valérie

*Présidente du bureau de vote*



Henninger Audrey

*Secrétaire du bureau de vote*



SCHLAEFLI Dominique

*Délégué.e de liste CFDT*



DALBAVIE Jean-Olivier

*Représentant suppléant CFDT*

CLEMENT Céline

*Représentant SES CGT*

TAKAHASHI Diane

*Représentant suppléant SES CGT*

TOTH Petra

*Représentant LMR*

LIEVREMONT Didier

*Représentant suppléant LMR*



MICHEL Suzy

*Délégué.e de liste FO-ESR*



MAILLARD Pascal

*Délégué.e de liste FSU*

