

Université

de Strasbourg

Elections professionnelles 2022

Procès verbal de dépouillement

**Élections des représentants des personnels au Comité social
d'administration de l'Université de Strasbourg (CSAE) - Tour
unique
Instance : CSAE**

Composition du bureau de vote

Le 08/12/2022 à 17:21:59, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Strasbourg (UNISTRA)** pour le scrutin **Élections des représentants des personnels au Comité social d'administration de l'Université de Strasbourg (CSAE) - 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*
- CARLOT-SCHMITT Caroline (Délégué.e de liste suppléante CFDT)
- MAILLARD Pascal (Délégué.e de liste FSU) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- DIETRICH Jacky (Délégué.e de liste suppléant FSU)
- MICHEL Suzy (Délégué.e de liste FO-ESR) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- ABT Raphael (Délégué.e de liste suppléant FO-ESR)
- MOISSIN Denis (Délégué.e de liste CGT) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- RANSON Pascale (Délégué.e de liste suppléante CGT)
- POULIN Nicolas (Délégué.e de liste Sud)
- VIERLING Alain (Délégué.e de liste UNSA-Education) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- MALERBA Giuseppe (Délégué.e de liste suppléant SNPTES)

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 10:48:36 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 8099 électeurs totalisant 8099 voix :

2ca0e0eabe804efa3e7d1b6a32a6637bd4a898a50e23c25429654b678cf9fd00

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

1de40ba1d13fa2a00d035dadce8bde837ace673c089616c0becd065d28d022da

Empreinte numérique globale du vote :

d47799d7ed4113421d37bc06ef9e3f0f6571ff4b8018091175eb8fd4aa1d433f

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 :
Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 2493 entrées représentant 2493 voix :
`3cec125e90bd72165476516a666ada55829aec59f7a0777a02531e7c4dcd229`

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 2493 bulletins :
`6bce5aa9c7ab4a674c2f19feb9fe33591dd6fde0dfe70232109407d0b41805b1`

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
`6135ea9e58ff3cc9ca59cc6f833b85bb7a269954e3e50497acc291a700e05b38`

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
`cc03454820ab87301789e56d3d3ab91498fc9635c3cd07c9bc569977b5f860e9`

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Compte Milieu de la République Française
Le 08/12/2022 à 17:54:00
Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
`cc03454820ab87301789e56d3d3ab91498fc9635c3cd07c9bc569977b5f860e9`

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 08/12/2022 à 17:54 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement.
Le système a extrait de l'urne 2493 bulletins dont 0 bulletin nul et 300 bulletins blancs soit un total de 2193 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 2493 entrées représentant 2493 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	8 099
Nombre de bulletins dans l'urne	2 493
Taux de participation	30,78 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	2 193
Nombre de bulletins blancs	300
Nombre de bulletins nuls	0
Nombre de sièges	10

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>CFDT</u>	494	22,53 %	2
<u>UNSA-Education</u>	594	27,09 %	3
FO ESR	158	7,20 %	0
<u>FSU</u>	372	16,96 %	2
<u>SES-CGT et SNTRS-CGT</u>	372	16,96 %	2
<u>Sud éducation</u>	203	9,26 %	1
Total	2 193	100 %	

Détails de la liste "CFDT"

Nom du candidat	Élu ?
<u>GUILLOUD</u> Corinne	Titulaire
<u>DALBAVIE</u> Jean-Olivier	Titulaire
<u>PELLETIER</u> Anne	Suppléante
<u>SCHLAEFLI</u> Dominique	Suppléant
FERRAZ Nathali	
DANGELSER Sébastien	
ERTZSCHEID Nina	
CHAILAN Claude	
BECHET Marion	
CARACO Benjamin	
GUALBERTO Antje	
MORISSON Olivier	
LUDWIG Nathalie	
SCHMITT Yannick	
FLATTER Estelle	

Nom du candidat	Élu ?
CALYDON Jean-Marie	
CARLOT-SCHMITT Caroline	
POLITANSKI Pascal	
HOFF Isabelle	
ESCHENLAUER Rémi	

Détails de la liste "UNSA-Education"

Nom du candidat	Élu ?
<u>VIERLING</u> Alain	Titulaire
<u>SCHULTZ</u> Nathalie	Titulaire
<u>MOREAU</u> Catherine	Titulaire
<u>MALERBA</u> Giuseppe	Suppléant
<u>DAYEN</u> Jean-François	Suppléant
<u>MAIGRET</u> Clarisse	Suppléante
<u>WILHELM</u> Laurence	
<u>ANDREOLETTI</u> Pierre-Benoît	
<u>BONNORD</u> Laurent	
<u>FRAYON</u> Nathalie	
<u>BILGER</u> Barbara	
<u>DESTHEVES</u> Alexandre	
<u>DUCHON</u> Arnaud	
<u>BAUWENS</u> Florence	
<u>MOUEZY</u> Rachel	

Nom du candidat	Élu ?
HARTHONG Aurélie	
SCHMITT Renaud	
LANDSPURG Laure	
OSTRE Frédérique	
GEYER Thierry	

Détails de la liste "FO ESR"

Nom du candidat	Élu ?
JUNG Jean-Marc	
MICHEL Suzy	
ABT Raphael	
KRAFT Aurélie	
ROOS Carole	
HALLEY David	
KUYUMCUYAN Annie	
HUBER Laure	
KRESS Arnaud	
ZIMMERMANN Mathieu	
DUPRE Julien	
SCHWALLER Benôit	
HOPP Isabelle	
GASSERT Guillaume	
WENDLING Cathy-Anne	

Nom du candidat	Élu ?
TSCHEILLER Dominique	
RAJA Horia	
URIBE CARRENO Enrique	
CARASCO Patricia	
CHERGUI Zahia	

Détails de la liste "FSU"

Nom du candidat	Élu ?
<u>DIETRICH</u> Jacky	Titulaire
<u>COMBROUX</u> Isabelle	Titulaire
<u>LECOMTE</u> Florence	Suppléante
<u>MAILLARD</u> Pascal	Suppléant
DUCLOS Agnès	
RAMBAUD Elsa	
GILLIOT Pierre	
TONIUTTI Florent	
GRENOUILLET Corinne	
KAH Philippe	
GILLIG Philippe	
WEISBECK Barbara	
MASQUIDA Benoît	
MEUNIER Mélanie	
ESTIVAL Marc	

Nom du candidat	Élu ?
BOILLEY Christophe	
CASCAIL-JUILLE Laurence	
RISSER Magalie	
GRASSY Elsa	
LAURAIN David	

Détails de la liste "SES-CGT et SNTRS-CGT"

Nom du candidat	Élu ?
<u>MOISSIN</u> Denis	Titulaire
<u>LECAT</u> Sandra	Titulaire
<u>RANSON</u> Pascale	Suppléante
<u>BERVILLER</u> Hervé	Suppléant
MOULAERT David	
BAEHREL Estelle	
BOUATTOU Abdelkader	
KILICOGU Derya	
MOINDROT Laurence	
CLEMENT Céline	
GONDAR David	
DEMORIEUX Patricia	
ZABER Marc	
SCHNEIDER Guy	
MONTEIRO Olga	

Nom du candidat	Élu ?
FLEITH Guillaume	
MORVAN Gilles	
KITTEL Isabelle	
CHADLI Yasmina	
BONNAREL François	

Détails de la liste "Sud éducation"

Nom du candidat	Élu ?
<u>POULIN</u> Nicolas	Titulaire
<u>HERGOTT</u> Camille	Suppléante
BRUNNER Thomas	
LESPARRE Nolwenn	
PORTE Guillaume	
ZANDER Patricia	
JEAN DIT TEYSSIER Loic	
NEUFVILLE Camille	
FREUND Erwann	
DEBAUCHE Alice	
FAVARD Maxime	
WEISS Laurence	
KAYNAR Erdal	
MARSICANO Elise	
BOUTONNET Thomas	

Nom du candidat	Élu ?
LEPORI Mélanie	
GUYOT Benoit	
BOEHRINGER Sandra	
MAISTRE Samuel	
AUTIN Julia	

Détail des calculs d'attribution des 10 sièges

Calcul du quotient électoral : 219.3

Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 2193 / 10 = 219.3

Attribution de 2 sièges à la liste "CFDT" :

Moyenne des voix / Quotient électoral = 494 / 219.3 = 2.2526219790242

Attribution de 2 sièges à la liste "UNSA-Education" :

Moyenne des voix / Quotient électoral = 594 / 219.3 = 2.7086183310534

Attribution de 1 siège à la liste "FSU" :

Moyenne des voix / Quotient électoral = 372 / 219.3 = 1.6963064295486

Attribution de 1 siège à la liste "SES-CGT et SNTRS-CGT" :

Moyenne des voix / Quotient électoral = 372 / 219.3 = 1.6963064295486

Attribution des sièges à la majorité relative

Attribution du siège 7 à la plus forte moyenne :

- Liste "CFDT" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 494 / (2+1) = 164.67

- Liste "UNSA-Education" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 594 / (2+1) = 198

- Liste "FO ESR" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 158 / (0+1) = 158

- Liste "FSU" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 372 / (1+1) = 186

- Liste "SES-CGT et SNTRS-CGT" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 372 / (1+1) = 186

- Liste "Sud éducation" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 203 / (0+1) = 203

Attribution du siège 7 à la liste : Sud éducation

Attribution du siège 8 à la plus forte moyenne :

- Liste "CFDT" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 494 / (2+1) = 164.67

- Liste "UNSA-Education" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 594 / (2+1) = 198

- Liste "FO ESR" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = 158 / (0+1) = 158

- Liste "FSU" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $372 / (1+1) = 186$

- Liste "SES-CGT et SNTRS-CGT" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $372 / (1+1) = 186$

- Liste "Sud éducation" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $203 / (1+1) = 101.5$

Attribution du siège 8 à la liste : UNSA-Education

Attribution du siège 9 à la plus forte moyenne :

- Liste "CFDT" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $494 / (2+1) = 164.67$

- Liste "UNSA-Education" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $594 / (3+1) = 148.5$

- Liste "FO ESR" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $158 / (0+1) = 158$

- Liste "FSU" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $372 / (1+1) = 186$

- Liste "SES-CGT et SNTRS-CGT" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $372 / (1+1) = 186$

- Liste "Sud éducation" :

- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $203 / (1+1) = 101.5$

Attribution du siège 9 à la liste : FSU

Attribution du siège 10 à la liste : SES-CGT et SNTRS-CGT

AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 2 sièges à la liste CFDT

- Un siège est attribué à GUILLOUD Corinne (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à DALBAVIE Jean-Olivier (ordre de la liste)

Affectation de 3 sièges à la liste UNSA-Education

- Un siège est attribué à VIERLING Alain (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à SCHULTZ Nathalie (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à MOREAU Catherine (ordre de la liste)

Affectation de 2 sièges à la liste FSU

- Un siège est attribué à DIETRICH Jacky (ordre de la liste)

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

Affectation de 2 sièges à la liste SES-CGT et SNTRS-CGT

- Un siège est attribué à MOISSIN Denis (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à LECAT Sandra (ordre de la liste)

Affectation de 1 siège à la liste Sud éducation

- Un siège est attribué à POULIN Nicolas (ordre de la liste)

AFFECTATION DES SIEGES POUR LES SUPPLEANTS

Affectation de 2 sièges (suppléant) à la liste CFDT

- Un siège suppléant est attribué à Anne PELLETIER

- Un siège suppléant est attribué à Dominique SCHLAEFLI

Affectation de 3 sièges (suppléant) à la liste UNSA-Education

- Un siège suppléant est attribué à Giuseppe MALERBA

- Un siège suppléant est attribué à Jean-François DAYEN

- Un siège suppléant est attribué à Clarisse MAIGRET

Affectation de 2 sièges (suppléant) à la liste FSU

- Un siège suppléant est attribué à Florence LECOMTE

- Un siège suppléant est attribué à Pascal MAILLARD

Affectation de 2 sièges (suppléant) à la liste SES-CGT et SNTRS-CGT

- Un siège suppléant est attribué à Pascale RANSON

- Un siège suppléant est attribué à Hervé BERVILLER

Affectation de 1 siège (suppléant) à la liste Sud éducation

- Un siège suppléant est attribué à Camille HERGOTT

=> 5 femmes et 5 hommes sont élus titulaires

=> 5 femmes et 5 hommes sont élus suppléants

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 5 demandes et en ont refusé 5.

Modifications apportées à la liste électorale

La liste électorale a été modifiée en cours de scrutin :

- 1 électeur a été ajouté à la liste électorale
- L'empreinte numérique de cet électeur ajouté est :
3bc33d686298dc6e37777460697440069f619419dd053e23054abd917c787e7d
- 0 électeur a été retiré de la liste électorale
- L'empreinte numérique de la liste électorale est :
67631e5321192b6976f48fca9b1aa481730a2dbfeb2800782eaf08f908727c7e
- Tous les électeurs qui ont voté font bien partie de la liste électorale

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 : 2_resultats_csae.csv

Empreinte (sha256) : 373b426da966c979a733ad28e800a2d83b7dc9c034a0fd648808d7d4dd68c60c

- **Liste électorale**

Fichier : 2_listeelectorale_csae_1936511217.csv

Empreinte (sha256) : f16c4c519190bd4673cfa25d4bba644c1a9241ebbb219c053334ca5706a9d84d

- **Modifications de la liste électorale**

Fichier : 2_modifslisteelectorale_csae_1936511217.csv

Empreinte (sha256) : ff5f2d5b97ceaa177104259ca685d6d7aec71cf00db0333644e3ed83910f5e7e

- **Liste des tickets**

Fichier : 2_modifs_csae.pdf

Empreinte (sha256) : c77342c0c776ba65c1d343e68fd634824b85566a383947d22ee230d20f044f08

- **Liste d'émargement**

Fichier : 2_listeemargement_csae.csv

Empreinte (sha256) : efd55d74718762e4231b43ceaea036c40dd02dfee9eefb06c4a70f0a6c3559e8

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

Fichier : 2_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 7248912c1be001d4a87c806cd45943a0f37f186427b73e546307f1c15505b33

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 2_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : afc3f993d2ff32fcd69b21fa24838683bf3492e181c2da87d221b7ef976618be

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



CARLOT-SCHMITT Caroline

*Délégué.e de liste suppléante
CFDT*

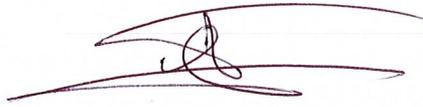
MAILLARD Pascal

Délégué.e de liste FSU



DIETRICH Jacky

Délégué.e de liste suppléant FSU



MICHEL Suzy

Délégué.e de liste FO-ESR



ABT Raphael

*Délégué.e de liste suppléant
FO-ESR*

MOISSIN Denis

Délégué.e de liste CGT

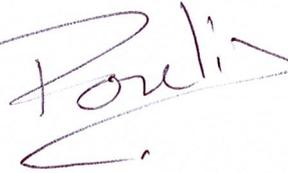
RANSON Pascale

Délégué.e de liste suppléante CGT



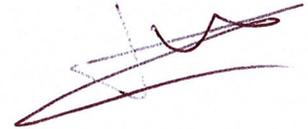
POULIN Nicolas

Délégué.e de liste Sud



VIERLING Alain

*Délégué.e de liste
UNSA-Education*



MALERBA Giuseppe

Délégué.e de liste suppléant

SNPTES

