



Elections au CNESER, conseil d'administration et conseil scientifique de l'ENS de Lyon

Procès verbal de dépouillement

**Collège 1 - EPSCP PROFESSEURS - Tour unique
Collège : A**

Composition du bureau de vote

Le 15/06/2023 à 17:39:22, s'est réuni le bureau de vote de **ENS de Lyon** pour le scrutin **Collège 1 - EPSCP PROFESSEURS - Tour unique** composé de :

- Samuth Renaud - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Akel Nabila
- Sanzano Nicolas
- Beroud Emmanuel - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Brixner Elisa - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Genest Floriane - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Jourbajian Laura-alice - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Kutchukian Jessica - *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 09/06/2023 à 11:46:02 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.3.3) :

`374e9bbe08a3c794f41158a56476cbdebadb1c0b27d2e8652f027cd316322823`

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 72 électeurs totalisant 72 voix :
821a90593d6b90f6a1d77a1ae34412b092f063c09af06f012596d0d5721f15a7

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
3848dc34139ab7068ab8e2ebdf6e6518cf9bcbdf041af935c46c7a3d3bea0ba91

Empreinte numérique globale du vote :
f1b0074d59a80f9220a2b5ab272a43a71c684cab6dc519d1805c7e647f2f75b

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

ConfiraMILI8yYkCzIvvcAQcXhUzCFPN CAQM2DTAL8p5h9ZQM EAeEgWfFp5g8kG3M BORRB8KCCAL8p5h9ZQM BQW1B4QYK6F8AYeA6k BATAMAGGVCWSSAFw0 CA0Q8B8AH7YmD828W W JypDpaxKvG5GfGAX H5h9YhcCE5S2mh6cg hZYPkzcOwYDhMM WAJAM6N8NAW8ADAE BA0S2QVYTHM IMDM ZLTowNzcyU5N02Lz K0WNYzLE82sggZWkZ
wqTfcaBvBAYATAC3SRH8E4V0V0D84BSEI W9R0V8W8TA8A8V8E MF50L8Z2 TOIMT204A AM7A4M6M8Wq0YDVO2 LDBM8A4Y0AMT208A AM7A4M6M8Wq0YDVO2 D8E5E8W90R8M S8 U1U1NE7B8C4 H8E8M NVD0T8M76M8EM8 Q0C4K0UR8E8D8A8A8I B8E4K0X688W8B70 CA8E8W84M8C80C00
J3MB88R8AN8p8H G8W8A0U8ADAM0W8C0V DVO0E8W8J8E8S8M8AGU U E08W8R8P8M8W8M88RE W8V8YD00D8A8ZL8U8W8Y U7A8W8M8A8ZM8ANTE AM8W8M8C8AL8E8B8W8AY TAZ8W8R8E8AYD8V8D8A1 E8C8W8R8M8E8T8P8H V8M8K8E8M8Z88S8M8I B8AN8W8R8M8C8W8B8AE F8A0C8Z8M88B8C8K8C8AE A8Y0Y8W8R8A8L8E8LS
M8Z8Y8K8B8N8Z88C8G8W8D8A8L88S8M88A8 G8A8U8E8W8M8AM8B8 W8YD8R8C8B8E8Y8F8H8E K8L8C8W88B8L8V8Z8C8W8 R8M8C8Q8A8U8M8P8M8F8F8 H8E8A8L8K8W88B8L8V8Z8C8W8 P8M8C8Q8A8U8M8P8M8F8F8 H8E8A8L8K8W88B8L8V8Z8C8W8 P8M8C8Q8A8U8M8P8M8F8F8 H8E8A8L8K8W88B8L8V8Z8C8W8 P8M8C8Q8A8U8M8P8M8F8F8 H8E8A8L8K8W88B8L8V8Z8C8W8
K8C8W8R8E8AYD8V8D8A1 E8C8W8R8M8E8T8P8H V8M8K8E8M8Z88S8M8I B8AN8W8R8M8C8W8B8AE F8A0C8Z8M88B8C8K8C8AE A8Y0Y8W8R8A8L8E8LS
K8C8W8R8E8AYD8V8D8A1 E8C8W8R8M8E8T8P8H V8M8K8E8M8Z88S8M8I B8AN8W8R8M8C8W8B8AE F8A0C8Z8M88B8C8K8C8AE A8Y0Y8W8R8A8L8E8LS
K8C8W8R8E8AYD8V8D8A1 E8C8W8R8M8E8T8P8H V8M8K8E8M8Z88S8M8I B8AN8W8R8M8C8W8B8AE F8A0C8Z8M88B8C8K8C8AE A8Y0Y8W8R8A8L8E8LS

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 12/06/2023 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 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 15/06/2023 à 17:00 n'ont pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 15/06/2023 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 15/06/2023 à 17:10.

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 33 entrées représentant 33 voix :

d5a42341a67cd3f33b7a1bb09397be3719db80ce329d71c5e362a93380b76b20

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 33 bulletins :
38750d7b6f0299e895cd0927d31dacdbed4a90c768123cd6f2056651694d0968

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
f4c4ab09d58d6304218f4a713c741069baa4bd54e6c5d15c7cf3e1d09e1d034b

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
2c3ab9844490fceb65c54980f92bc44a8ef4d1c4fd80d336ff94722086b0cb3

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certificat de l'urne numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
f4c4ab09d58d6304218f4a713c741069baa4bd54e6c5d15c7cf3e1d09e1d034b
2c3ab9844490fceb65c54980f92bc44a8ef4d1c4fd80d336ff94722086b0cb3

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 15/06/2023 à 17:48 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 33 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 33 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 33 entrées représentant 33 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	72
Nombre de bulletins dans l'urne	33
Taux de participation	45,83 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	33
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls	0

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées
SNESUP FSU	12	36,36 %
Association pour la qualité de la Science française (QSF)	6	18,18 %
CFDT (Confédération Française Démocratique du Travail)	7	21,21 %
L'ESR autrement, liste soutenue par la CFE-CGC	1	3,03 %
Sup'Recherche - UNSA	0	0,00 %
FO ESR	0	0,00 %
CGT FERC Sup	7	21,21 %
Total	33	100 %

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 0 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

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

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 : 10_resultats_a.csv

Empreinte (sha256) : 89eb787b2e0212f2e08b2986f13b0b2d7e8205cd8cf78ee3c2034fadda597b8f

- **Liste électorale**

Fichier : 10_listeelectorale_a_556103257.csv

Empreinte (sha256) : 176771fe5179309288d47d4644916ad26768b8d0d7fb850685c744ac8682613b

- **Liste des tickets**

Fichier : 10_modifs_a.pdf

Empreinte (sha256) : 90bd8dff31df84017fa6fc7d33ba6ada5a79c8fc364ca54b52cefd1502b81a82

- **Liste d'émargement**

Fichier : 10_listeemargement_a.csv

Empreinte (sha256) : 4a3d78c4df2d5bed0b086d090d8e9f7f3efb49123777cf35ec7034b0e721e5b4

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

Fichier : 10_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 08689fe29b500ee987aa8927cec8b54cfbe67e62694911c661419150485839e3

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 10_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : ca4a53993b53f2e989cfae0f287e9965dba521d16016ada167ec408e77200eb1

Signatures des membres du bureau de vote

Samuth Renaud

Akel Nabila

Sanzano Nicolas

Beroud Emmanuel

Brixner Elisa

Genest Floriane

Jourbajian Laura-alice

Kutchukian Jessica