



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

## **Procès verbal de dépouillement**

**CS - Collège B (second tour) - Second tour**

## Composition du bureau de vote

Le 15/06/2023 à 17:45:57, s'est réuni le bureau de vote de **ENS de Lyon** pour le scrutin **CS - Collège B (second tour) - Second tour** composé de :

- Sanzano Nicolas - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Samuth Renaud
- Brixner Elisa - *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 13/06/2023 à 17:48:58 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 303 électeurs totalisant 303 voix :

`77cc3372d6d74c1e804db78e06c6b161494686a4ff4ef871af625b498f401e1f`

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

83fc10d49ca12f9f43a0bd9c06a405b6fa2c48341b472e6a1881e214417f8678

Empreinte numérique globale du vote :

3117e0047c1c4452b8ffccd071e082f6fe4eebe341680f42f7e5b931e7f1ccba

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

039n9MlU8yKzIv4vMAGC0UJ5OCFOA CAQMD1TlBsp8eBZOM EAgEwqF0B8p8k98w BCRABKCCAMExpFMI BRAABYK9F5AYEAgk BATAmAGC0WGSFAW0 CAG0M9B8Fk4Bz C0eC9v50b-N8w883V W 5m4vLcCE0P88e88G8 GX7972-JRZYG8MDI JMDYUJE1NDy10FwWw8 BAKZT8V08P8DE0Z1 Y550Z9EYlThYMTMNZY

### Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 14/06/2023 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 bien vidés
- 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 allée remplir 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 plus 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 144 entrées représentant 144 voix :

e71cc8c4008d671febce3beb54510ba48c64fe25430d24edcdf8f1b4f008e0d7

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 144 bulletins :

6b084d387f6b9c91b30b7c99fe7bb680314854a6f662e2f115ded84ccc50d0e3d

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

04d315f76e83156144899bc1ce97fc5fc9133f83d590c29a6e4ccb58fa20f407

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :



## Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	303
Nombre de bulletins dans l'urne	144
Taux de participation	47,52 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	139
Nombre de bulletins blancs	5
Nombre de bulletins nuls	0
Nombre de sièges	1

## Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Elu ?
Romain GARCIER	47	33,81 %	
<u>Fabien MONTEL</u>	55	39,57 %	Elu
Anne-Sophie NOEL	34	24,46 %	
Samuel LEZE	3	2,16 %	
<b>Total</b>	<b>139</b>	<b>100 %</b>	

## Détail des calculs d'attribution du siège

Attribution des sièges à la majorité relative
---

Attribution de 1 sièges
-------------------------

- Siège 1 attribué à Fabien MONTEL
------------------------------------

## 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 1 demande et en ont clos 1.

## 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 : 23\_resultats\_cs\_\_college\_b\_\_second\_tour\_.csv  
Empreinte (sha256) : *ce28a9cce0b7741eeb7850d7d8bfbaa1950f42c8d09887533775c5362cd0504c*

- **Liste électorale**

Fichier : 23\_listeelectorale\_cs\_\_college\_b\_\_second\_tour\_\_2218409968.csv  
Empreinte (sha256) : *2696aae266b515e8b0124b2547f5fedb7d1460a6946c1b52211686d369325434*

- **Liste des tickets**

Fichier : 23\_modifs\_cs\_\_college\_b\_\_second\_tour\_.pdf  
Empreinte (sha256) : *ec6072a0e2645838c42dd9574e519401343ca2e4dadfc67c30a0cfd1d32a3dcc*

- **Liste d'émargement**

Fichier : 23\_listeemargement\_cs\_\_college\_b\_\_second\_tour\_.csv  
Empreinte (sha256) : *61db3ee27f59cdd5a27c8ca0b4a176dfb7fb144dff2417f1bc1da1f0dcb301fa*

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

Fichier : 23\_vote\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : *9a81da7f170220dc3598b006f6f783d67fd22fbc48be145936e24aa99098b65*

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 23\_urne\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : *cf136e76d64858298d50d3b536db02c0a83e1a9621e10c1c607253a096e7d636*

## Signatures des membres du bureau de vote

Sanzano Nicolas

Samuth Renaud

Brixner Elisa

Kutchukian Jessica