



## **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 :

3117e0047c1c4452b8ffcccd071e082f6fe4eebe341680f42f7e5b931e7f1ccba

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

## 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 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 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 :

*6b084d387f6b9c91b30b7c99fe7bb680314854a6f662e2f15ded84ccc50d0e3d*

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

6fdb622feeeeb1f2f794175bcd13b3e0fa5b9329ccf3a48ccc395025c02e0245

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

# 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 144 bulletins dont 0 bulletin nul et 5 bulletins blancs soit un total de 139 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 144 entrées représentant 144 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

## 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) : ce28a9cce0b7741eeb7850d7d8bfbba1950f42c8d09887533775c5362cd0504c

- **Liste électorale**

Fichier : 23\_listelectorale\_cs\_\_college\_b\_\_second\_tour\_\_2218409968.csv  
Empreinte (sha256) : 2696aae266b515e8b0124b2547f5fdb7d1460a6946c1b52211686d369325434

- **Liste des tickets**

Fichier : 23\_modifs\_cs\_\_college\_b\_\_second\_tour\_.pdf  
Empreinte (sha256) : ec6072a0e2645838c42dd9574e519401343ca2e4dadfc67c30a0cf1d32a3dcc

- **Liste d'émargement**

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

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

Fichier : 23\_vote\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : 9a81da7f170220dc3598b006f6f783d67fd22fbfc48be145936e24aa99098b65

- **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