



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

### **Procès verbal de dépouillement**

**CA - Collège B (premier tour) - Premier tour**

## Composition du bureau de vote

Le 13/06/2023 à 17:34:55, s'est réuni le bureau de vote de **ENS de Lyon** pour le scrutin **CA - Collège B (premier tour) - Premier tour** composé de :

- Akel Nabila - *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 09/06/2023 à 11:49:05 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 :

f307795d882984803176a21e0539f8e76a3e78ce6b7ddb41795bf57ab68e3de0

## Empreinte numérique globale du vote :

a122488e67a49833a6d5b152707575286f601b7e929ebc1958c0cc975c018422

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

## 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 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 13/06/2023 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
  - Les électeurs connectés avant le 13/06/2023 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 13/06/2023 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 : Emprinte numérique de la liste d'émargement composée de 118 entrées représentant 118 voix :

*3256e8fdd1c04d4a87d19a668bb1855e315d031b48308862028ca717034f802d*

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 118 bulletins :

f457ad989f8bf34bfc113c2c249574ecefba1d1a93954ead69c441fa99674df6

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :  
*ab2d4ffd1e7a8ab951c72c5c6ce7485ebaaa387b27b20410371b640bbd9aa2cb*

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

9f85fc95be057e054ed96888907cbd4aa6a55695ba4753bda0dfa5055702f0c1

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

## Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 13/06/2023 à 17:51 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 118 bulletins dont 0 bulletin nul et 5 bulletins blancs soit un total de 113 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 118 entrées représentant 118 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	118
Taux de participation	38,94 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	113
Nombre de bulletins blancs	5
Nombre de bulletins nuls	0
Nombre de sièges	1

## Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Elu ?
DELPHINE GALIANA	56	49,56 %	
<u>KARINE BECU-ROBINAULT</u>	57	50,44 %	Elu
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>100 %</b>	

## Détail des calculs d'attribution du siège

Attribution des sièges à la majorité absolue (au moins 57 voix)

Attribution de 1 sièges

- Siège 1 attribué à KARINE BECU-ROBINAULT

## 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 0.

## 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 l'ENS de Lyon.

## 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 : 18\_resultats\_ca\_\_college\_b\_\_premier\_tour\_.csv  
Empreinte (sha256) : e6417ee92d2146bfb1b8eb4dd55d9d56839475ff3ecd11bc636f2dc0f20b0379

- **Liste électorale**

Fichier : 18\_listeelectorale\_ca\_\_college\_b\_\_premier\_tour\_2218409968.csv  
Empreinte (sha256) : de5fa5e456be51dd1b4960d41d5b82a8ecac41dd69b666cfa389b4bba0a2cc09

- **Liste des tickets**

Fichier : 18\_modifs\_ca\_\_college\_b\_\_premier\_tour\_.pdf  
Empreinte (sha256) : 9cf9d796df983507918d1285fe4989315925604eb1bfeb8e2e512be28c05d629

- **Liste d'émargement**

Fichier : 18\_listemargement\_ca\_\_college\_b\_\_premier\_tour\_.csv  
Empreinte (sha256) : c14bb5e6a2b21cf7c3afe19ad295ef7e4805e04731b24371122686e8ffd54fff

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

Fichier : 18\_vote\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : 3f3c092b12acf2d8ea2d4452cd9f6d663e92b9f9d29e0af420e84d50a7110c81

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 18\_urne\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : 00be39bf8c44f3159461563589a9142109d8a8cd5708a21d4404cca3a4177b9f

## Signatures des membres du bureau de vote

Akel Nabila

Samuth Renaud

Brixner Elisa

Kutchukian Jessica