



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

### **Procès verbal de dépouillement**

**Collège 4 - BIATSS - Tour unique  
Collège : BIATSS**

## Composition du bureau de vote

Le 15/06/2023 à 17:42:59, s'est réuni le bureau de vote de **ENS de Lyon** pour le scrutin **Collège 4 - BIATSS - Tour unique** composé de :

- Samuth Renaud - *Détenteur d'un fragment de clé*
- 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*
- Jourabajian 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
- Constatier 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 11:46:04 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 554 électeurs totalisant 554 voix :

3e1f9ad0ce450ee6251788453feeeccb59937a342c1ccf234387d2e4a9827a6bd

## Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

57f5d07898099ea6432b43579ac646708e381301738a6a45b766d4b9acf4b5cf

## Empreinte numérique globale du vote :

[cc62060870f273215e5423423e2bff04e34bd34e5b2946e01ee67ed75b4e84b0](#)

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 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 165 entrées représentant 165 voix :  
`ad8a8fbf480d157c92292966a78d193ac21ddeb91e27d7ff553c13535e21e11f`

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 165 bulletins :

9959621dc59a7accbcba7355de9c26a0c6bca3114340705eb19398f8acbc5ab1

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

3f35e962ef97f8109744cc93a537767ba64ec8151704db0a34bcacacb1a40fa1

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

d88e4b80b43273dd53ff3fe983d49c1b6d0b6c275a444b69e54f45a55e616a52

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 165 bulletins dont 0 bulletin nul et 11 bulletins blancs soit un total de 154 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 165 entrées représentant 165 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

## Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	554
Nombre de bulletins dans l'urne	165
Taux de participation	29,78 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	154
Nombre de bulletins blancs	11
Nombre de bulletins nuls	0

## Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées
FO ESR	4	2,60 %
FSU (Fédération syndicale unitaire) - SNASUB, SNICS, SNUAS-FP	13	8,44 %
SNPTES, A&I et UNSA ITRF-BI-O	20	12,99 %
CGT FERC Sup	56	36,36 %
CFDT (Confédération Française Démocratique du Travail)	61	39,61 %
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>100 %</b>

## 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 2.

## 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 : 13\_resultats\_biatss.csv  
Empreinte (sha256) : 0e38812ab84b868d5563c2ee6d27a0386bc37909737080842af36f058b53139d

- **Liste électorale**

Fichier : 13\_listelectorale\_biatss\_1749290030.csv  
Empreinte (sha256) : eb278bd4bc1d96db6e9969fd3eccda20a5995ec9a2f616f36ff13a55535f914

- **Liste des tickets**

Fichier : 13\_modifs\_biatss.pdf  
Empreinte (sha256) : 6693cee046c21f771305991d63997236cc1e884195da385cd3cd5f33a4777849

- **Liste d'émargement**

Fichier : 13\_listemargement\_biatss.csv  
Empreinte (sha256) : 64862b15f079501e5279b802357f0da5e95ee5222dad159cc81ee041de180b87

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

Fichier : 13\_vote\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : 45aa8d7e622818eea7806f80746b287be9a8bf49ed28bd5f17b534a1b7dd4205

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 13\_urne\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : 1780bb363ee3524dc25d2ff0e06738e559083165a4a7675f91236720f227a767

## Signatures des membres du bureau de vote

Samuth Renaud

Sanzano Nicolas

Beroud Emmanuel

Brixner Elisa

Genest Floriane

Jourbajian Laura-alice

Kutchukian Jessica