



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

**Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège
des usagers - Secteur 4 - Tour unique**

**Instance : Commission de la formation et de la vie universitaire
Collège : Usagers**

Secteur : Secteur 4: Disciplines de santé

Composition du bureau de vote

Le 23/10/2024 à 17:29:48, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège des usagers - Secteur 4 - Tour unique** composé de :

- Freulon Cloé - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GEORGELIN Christine - *Détenteur d'un fragment de clé*
- ROGER Tristan - *Détenteur d'un fragment de clé*
- CAMUS Hugo - *Détenteur d'un fragment de clé*
- KABA Dunya - *Détenteur d'un fragment de clé*
- LEGRAND Maxime - *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 21/10/2024 à 16:37:11 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 9.0.2) :

39b30af8c3018d39c013ece9f9834be2ac9a46d7da4da621cb7641f309601529

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 9662 électeurs totalisant 9662 voix :

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
e282e6b8ed6a7fb0ad54aad4d7509fe201a3a73657ab63c1a3655e43c5c20f08

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
1d35001c8ce9fff3db8049460ffde5f5ba0fdb41867fdc0cbfa093f459d9bd6c

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

[illegible]

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 23/10/2024 à 17:29:48 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 1760 bulletins dont 0 bulletin nul et 62 bulletins blancs soit un total de 1698 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 1760 entrées représentant 1760 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	9 662
Nombre de bulletins dans l'urne	1 760
Taux de participation	18,22 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	1 698
Nombre de bulletins blancs	62
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges titulaires	4
Nombre de sièges suppléants	4

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>BOUGE TON CAMPUS</u>	1619	95,35 %	4
UNEF et Asso Pour une université soudée	79	4,65 %	0
Total	1 698	100 %	

Détails de la liste "BOUGE TON CAMPUS"

Nom du candidat	Élu ?
<u>MAZER</u> Hugo	Titulaire
<u>FEKETE</u> Anna	Titulaire
<u>MAGNIN-FEYSOT</u> Gabriel	Titulaire
<u>CARRÉ</u> Agathe	Titulaire
<u>ABAFOUR</u> Dimitri	Suppléant
<u>RUFFIER</u> Léa	Suppléante
<u>PERRUCHE</u> Lucien	Suppléant
<u>BAULAZ</u> Elisa	Suppléante

Détails de la liste "UNEF et Asso Pour une université soudée"

Nom du candidat	Élu ?
ATEIP MAHAMOUD Abakar	
KOSONVEMBA Isabella	
RUFFIER Hugo	
AZNAGUI BOUTALEB Chaima	
PERREL Lucas	

Détail des calculs d'attribution des 4 sièges

Calcul du quotient électoral : 424.5
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $1698 / 4 = 424.5$
Attribution de 3 sièges à la liste "BOUGE TON CAMPUS" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $1619 / 424.5 = 3.8138987043581$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 4 au plus fort reste :
- Liste "BOUGE TON CAMPUS" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $1619 - (3 \times 424.5) = 345.5$
- Liste "UNEF et Asso Pour une université soudée" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $79 - (0 \times 424.5) = 79$
Attribution du siège 4 à la liste : BOUGE TON CAMPUS
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 4 sièges à la liste BOUGE TON CAMPUS
- Un siège est attribué à MAZER Hugo (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à FEKETE Anna (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à MAGNIN-FEYSOT Gabriel (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à CARRÉ Agathe (ordre de la liste)
AFFECTATION DES SIEGES POUR LES SUPPLEANTS
Affectation de 4 sièges (suppléant) à la liste BOUGE TON CAMPUS
- Un siège suppléant est attribué à Dimitri ABAFOUR
- Un siège suppléant est attribué à Léa RUFFIER
- Un siège suppléant est attribué à Lucien PERRUCHE
- Un siège suppléant est attribué à Elisa BAULAZ
=> 2 femmes et 2 hommes sont élus titulaires
=> 2 femmes et 2 hommes sont élus suppléants

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 9 demandes et en ont clos 6.

Observations et réclamations

Certains étudiants n'ont pas pu voter pendant ces deux jours de scrutin car ils n'avaient pas reçu le mail avec l'identifiant soit parce que le numéro de téléphone n'était pas le bon.

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 : 65_resultats_cfvu_usagers_secteur4.csv

Empreinte (sha256) : *d82a08cfc857d05c4dfa8abfc074f923624921c60885de59d950e9aa586e1edf*

- **Liste électorale**

Fichier : 65_listeelectorale_cfvu_usagers_secteur4_2927271153.csv

Empreinte (sha256) : *8d912e91ad08cc6ff673815b5e50bbeaf0fe2edf3f9a6c7457859e12ca985d1*

- **Liste des tickets**

Fichier : 65_modifs_cfvu_usagers_secteur4.csv

Empreinte (sha256) : *41a1122f3d4e86839890b410938a13e4a7d2c555edb2c7fd52e38e7ac11e42f5*

- **Liste d'émargement**

Fichier : 65_listeemargement_cfvu_usagers_secteur4.csv

Empreinte (sha256) : *49bab011a220ae6d8557547b74586abed9d56db58737c3f2560d6e113f4abc2d*

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

Fichier : 65_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : *cd6193055c80b3537f609fa100ed21fcb9edebca5ea0e46f0b064b9bd78fcc9a*

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 65_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : *56e914c611748963e2ecc0ece056b552f34160a097d91cc67469a6838d47f5ff*

Signatures des membres du bureau de vote

Freulon Cloé

GEORGELIN Christine

ROGER Tristan

CAMUS Hugo

KABA Dunya

LEGRAND Maxime