



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

**Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège
des usagers - Secteur 1 - Tour unique**

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

**Secteur : Secteur 1 : Disciplines juridiques, économiques et de
gestion**

Composition du bureau de vote

Le 23/10/2024 à 17:23:56, 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 1 - 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 16:37:04 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 4994 électeurs totalisant 4994 voix :

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
fa9a7a5d90117a106ce374dbd5fb1a43bcac39307ff9bce244a8244715eedbd5

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

3fe0f11dc104df7eb4a7f73ad34f1f5bdc0fdad6e6558817777b907ac2d7dbcd

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 17:23:56 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 1 100 bulletins dont 0 bulletin nul et 60 bulletins blancs soit un total de 1040 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 1100 entrées représentant 1100 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	4 994
Nombre de bulletins dans l'urne	1 100
Taux de participation	22,03 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	1 040
Nombre de bulletins blancs	60
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges titulaires	3
Nombre de sièges suppléants	3

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>UNI : engagés pour le mérite et ta réussite !</u>	309	29,71 %	1
<u>SET et UEC : contre la précarité et l'extrême droite !</u>	349	33,56 %	1
<u>Bouge ton campus</u>	382	36,73 %	1
Total	1 040	100 %	

Détails de la liste "UNI : engagés pour le mérite et ta réussite !"

Nom du candidat	Élu ?
<u>DUENAS</u> <u>Bastian</u>	Titulaire
<u>METEIGNIER</u> <u>Lisa</u>	Suppléante
VOYER Douggy	
TOURY Séléné	
KOWALKOWSKI Juliusz	
COLIN-GINGAND Clémence	

Détails de la liste "SET et UEC : contre la précarité et l'extrême droite !"

Nom du candidat	Élu ?
<u>GUILLOT</u> Soa	Titulaire
<u>EL MOUNIR</u> Yasmine	Suppléante
RODA Jules	

Détails de la liste "Bouge ton campus"

Nom du candidat	Élu ?
<u>MARTIN</u> <u>Calista</u>	Titulaire
<u>LARBA</u> <u>Nizar</u>	Suppléant
ABADA Louisa	
MOREAU Jonatan	

Détail des calculs d'attribution des 3 sièges

Calcul du quotient électoral : 346.67
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 1040 / 3 = 346.67
Attribution de 1 siège à la liste "SET et UEC : contre la précarité et l'extrême droite !" :
Nombre de voix / Quotient électoral = 349 / 346.67 = 1.0067210892203
Attribution de 1 siège à la liste "Bouge ton campus" :
Nombre de voix / Quotient électoral = 382 / 346.67 = 1.1019124816108
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 3 au plus fort reste :
- Liste "UNI : engagés pour le mérite et ta réussite !" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 309 - (0 x 346.67) = 309
- Liste "SET et UEC : contre la précarité et l'extrême droite !" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 349 - (1 x 346.67) = 2.33
- Liste "Bouge ton campus" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 382 - (1 x 346.67) = 35.33
Attribution du siège 3 à la liste : UNI : engagés pour le mérite et ta réussite !
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste UNI : engagés pour le mérite et ta réussite !
- Un siège est attribué à DUENAS Bastian (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste SET et UEC : contre la précarité et l'extrême droite !
- Un siège est attribué à GUILLOT Soa (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Bouge ton campus
- Un siège est attribué à MARTIN Calista (ordre de la liste)
AFFECTATION DES SIEGES POUR LES SUPPLEANTS
Affectation de 1 siège (suppléant) à la liste UNI : engagés pour le mérite et ta réussite !
- Un siège suppléant est attribué à Lisa METEIGNIER
Affectation de 1 siège (suppléant) à la liste SET et UEC : contre la précarité et l'extrême droite !
- Un siège suppléant est attribué à Yasmine EL MOUNIR
Affectation de 1 siège (suppléant) à la liste Bouge ton campus
- Un siège suppléant est attribué à Nizar LARBA
=> 1 femme et 2 hommes sont élus titulaires

=> 2 femmes et 1 homme 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 13 demandes et en ont clos 7.

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 : 62_resultats_cfvu_usagers_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : 7f621eb5b88e69ba775806d6425096cfc53d0e68f7e7b3e8bc1b952bb9ee7eb5

- **Liste électorale**

Fichier : 62_listeelectorale_cfvu_usagers_secteur1_2254470744.csv

Empreinte (sha256) : 4c2cad27eb91a0da8c21c8a00d9b67fb946cc39378ac7fd83684720a69cad916

- **Liste des tickets**

Fichier : 62_modifs_cfvu_usagers_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : b5e4bdc28af3c7b52aa910ea40320bec6b92780be606c0a19f774e3894460576

- **Liste d'émargement**

Fichier : 62_listeemargement_cfvu_usagers_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : d33f90a36229b00e56925046718657a45283277dbf8a26ac313974c7953ceeb1

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

Fichier : 62_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : d5f4574c722d1b10874e1e5a7fc0f71c32ac9385f7bec9c1c1b959f5220f689b

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 62_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 0c29bb1389d046fa98029fec4a773e00e3357153b0d2216bed2b4c49293bee39

Signatures des membres du bureau de vote

Freulon Cloé

GEORGELIN Christine

ROGER Tristan

CAMUS Hugo

KABA Dunya

LEGRAND Maxime