



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

**Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège
des usagers - Secteur 2 - Tour unique**

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

Secteur : Secteur 2 : Lettres et sciences humaines et sociales

Composition du bureau de vote

Le 23/10/2024 à 17:26:05, 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 2 - 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 16:37:05 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 8228 électeurs totalisant 8228 voix :

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
ccc354881b9c31f84ac7bcd3e346f415176566a8ed3d8373d0925a09d3ca96ad

Somme de contrôle des deux emplacements de l'urne :
488bcb9a5a015c35d61afd92458ec77eb7d78a1dba073d4d8b9978d7eda1736

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

certificat de vote numérique de l'urne attendue après déchiffrement :
488bcb9a5a015c35d61afd92458ec77eb7d78a1dba073d4d8b9978d7eda1736

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 23/10/2024 à 17:26:05 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 2478 bulletins dont 0 bulletin nul et 102 bulletins blancs soit un total de 2376 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 2478 entrées représentant 2478 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	8 228
Nombre de bulletins dans l'urne	2 478
Taux de participation	30,12 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	2 376
Nombre de bulletins blancs	102
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges titulaires	5
Nombre de sièges suppléants	5

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>UNI : Engagés pour le mérite et ta réussite !</u>	279	11,74 %	1
<u>SET, Solidaires et UEC : Contre la précarité et l'extrême droite !</u>	1016	42,76 %	2
Active ta fac	165	6,94 %	0
<u>BOUGE TON CAMPUS</u>	711	29,92 %	2
UNEF et Asso Pour une université soudée	205	8,63 %	0
Total	2 376	100 %	

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

Nom du candidat	Élu ?
<u>DAVID</u> Noah	Titulaire
<u>PARISOT</u> Margot	Suppléante
BONETAT Antony	
DANIEL Aélia	
FOUCAUD Clément	
SELO-SCHAFF Thaly	

Détails de la liste "SET, Solidaires et UEC : Contre la précarité et l'extrême droite !"

Nom du candidat	Élu ?
<u>GOUJON</u> Anaëlle	Titulaire
<u>RIMBERT</u> Samy	Titulaire
<u>HARDOUIN</u> Florine	Suppléante
<u>RIBES</u> Nicolas	Suppléant
RATEAU Nina	
DEAL Léo	
ANDRAULT Pauline	
COUTANT Rémi	

Détails de la liste "Active ta fac"

Nom du candidat	Élu ?
AYACHE Noham	
BOUMLAL Amina	
DIALLO Mountaga Amadou	
EL AQARI Riham	
HADDAD Adel	

Détails de la liste "BOUGE TON CAMPUS"

Nom du candidat	Élu ?
<u>PIOT</u> Timéo	Titulaire
<u>CHARTRAIN</u> Lora	Titulaire
<u>BILLY</u> Josse	Suppléant
<u>HASCOET</u> Meïlie	Suppléante
FONTAINE Mathieu	
GATE Jeanne	
DOYEN Arthur	
GUILLOT Léane	
LACOSTE Alban	
TARDIVEAU Louise	

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

Nom du candidat	Élu ?
CUNHA Illana	
KEI Sonhoulou Jean Noël	
GAULE Coline	
ATHENION Hugo	
MALANDA Ashley	
BOIVIN Simon	
MPUNUNU Marta-Grace	
LAURENT Jordy	

Détail des calculs d'attribution des 5 sièges

Calcul du quotient électoral : 475.2
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $2376 / 5 = 475.2$
Attribution de 2 sièges à la liste "SET, Solidaires et UEC : Contre la précarité et l'extrême droite !" : Nombre de voix / Quotient électoral = $1016 / 475.2 = 2.1380471380471$
Attribution de 1 siège à la liste "BOUGE TON CAMPUS" : Nombre de voix / Quotient électoral = $711 / 475.2 = 1.4962121212121$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 4 au plus fort reste :
- Liste "UNI : Engagés pour le mérite et ta réussite !" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $279 - (0 \times 475.2) = 279$
- Liste "SET, Solidaires et UEC : Contre la précarité et l'extrême droite !" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $1016 - (2 \times 475.2) = 65.6$
- Liste "Active ta fac" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $165 - (0 \times 475.2) = 165$
- Liste "BOUGE TON CAMPUS" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $711 - (1 \times 475.2) = 235.8$
- Liste "UNEF et Asso Pour une université soudée" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $205 - (0 \times 475.2) = 205$
Attribution du siège 4 à la liste : UNI : Engagés pour le mérite et ta réussite !
Attribution du siège 5 au plus fort reste :
- Liste "UNI : Engagés pour le mérite et ta réussite !" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $279 - (1 \times 475.2) = -196.2$
- Liste "SET, Solidaires et UEC : Contre la précarité et l'extrême droite !" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $1016 - (2 \times 475.2) = 65.6$
- Liste "Active ta fac" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $165 - (0 \times 475.2) = 165$
- Liste "BOUGE TON CAMPUS" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $711 - (1 \times 475.2) = 235.8$
- Liste "UNEF et Asso Pour une université soudée" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $205 - (0 \times 475.2) = 205$
Attribution du siège 5 à la liste : BOUGE TON CAMPUS
AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 1 siège à la liste UNI : Engagés pour le mérite et ta réussite !
- Un siège est attribué à DAVID Noah (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste SET, Solidaires et UEC : Contre la précarité et l'extrême droite !
- Un siège est attribué à GOUJON Anaëlle (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à RIMBERT Samy (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste BOUGE TON CAMPUS
- Un siège est attribué à PIOT Timéo (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à CHARTRAIN Lora (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 Margot PARISOT
Affectation de 2 sièges (suppléant) à la liste SET, Solidaires et UEC : Contre la précarité et l'extrême droite !
- Un siège suppléant est attribué à Florine HARDOUIN
- Un siège suppléant est attribué à Nicolas RIBES
Affectation de 2 sièges (suppléant) à la liste BOUGE TON CAMPUS
- Un siège suppléant est attribué à Josse BILLY
- Un siège suppléant est attribué à Meïlie HASCOET
=> 2 femmes et 3 hommes sont élus titulaires
=> 3 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 21 demandes et en ont clos 11.

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 : 63_resultats_cfvu_usagers_secteur2.csv

Empreinte (sha256) : 4b87fb4d6c8b28723b990a86c97e8a8321e4adc0c0cf59766a4feadcc743386d

- **Liste électorale**

Fichier : 63_listeelectorale_cfvu_usagers_secteur2_1182507384.csv

Empreinte (sha256) : 0bb13eca6fd113adc0b8d2a9f5ce6267a0adf030125e52e463384254f5b25306

- **Liste des tickets**

Fichier : 63_modifs_cfvu_usagers_secteur2.csv

Empreinte (sha256) : 0907fb6fc07d6aee1322122d2668e0dcfd0289743165b20e29d7ef742ff9a44

- **Liste d'émargement**

Fichier : 63_listeemargement_cfvu_usagers_secteur2.csv

Empreinte (sha256) : 1bb3ffb24304b7fd1f06cf8e8b16f7fe294f6a455b64deea954bed2afd90f34

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

Fichier : 63_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 76c2072c42e1cf3192bf662c6a347255fb0393174b6c4cb6be875259f629566b

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 63_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 4cada0331b106a42a937f3a7278e17c6614ef7283db0960d8b9febba53776a8a

Signatures des membres du bureau de vote

Freulon Cloé

GEORGELIN Christine

ROGER Tristan

CAMUS Hugo

KABA Dunya

LEGRAND Maxime