



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

**Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège
des personnels BIATSS - Tour unique**
Instance : Commission de la formation et de la vie universitaire
Collège : BIATSS

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:28:05, 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 personnels BIATSS - Tour unique** composé de :

- Thuillier Thomas - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BIDEAU Alain - *Détenteur d'un fragment de clé*
- DALLET-CHOISY Sandrine - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GEORGELIN Christine - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GHARES Mariem - *Détenteur d'un fragment de clé*
- MITERO Sylvie - *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 15/10/2024 à 16:52:21 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 1497 électeurs totalisant 1497 voix :

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

9ee7bf84c3156964bc571c3ff8cea7afa63a2aa342cba8ccf8e2c50e41a3fe80

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
977423f1e452c0edfbd86312fe0aa4d006c6fe085cf9467f9087ef2042a97d7a

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

[illegible]

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 17/10/2024 à 17:28:05 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 1022 bulletins dont 0 bulletin nul et 97 bulletins blancs soit un total de 925 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 1022 entrées représentant 1022 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	1 497
Nombre de bulletins dans l'urne	1 022
Taux de participation	68,27 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	925
Nombre de bulletins blancs	97
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	4

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Université d'avenir(s)</u> <i>Soutenue par le collectif l'Université Autrement</i>	220	23,78 %	1
<u>L'Université Ensemble</u> <i>Soutenu par L'Université Ensemble</i>	211	22,81 %	1
<u>ALTERNATIVE</u>	439	47,46 %	2
UNSA	55	5,95 %	0
Total	925	100 %	

Détails de la liste "Université d'avenir(s)"

Nom du candidat	Élu ?
<u>HERVE</u> <u>Christèle</u>	Élue
COURTIN Brice	
GERARD-MANCEAU Aurélie	
DEPAUW Benjamin	

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
<u>DURAND</u> Claire	Élue
PINOTEAU Pascal	
BOUHOURS Amélie	
BLIN Guillaume	

Détails de la liste "ALTERNATIVE"

Nom du candidat	Élu ?
<u>GAUTIER</u> Graziella	Élue
<u>HOUILLER</u> Xavier	Élu
CEREZO Marie-Carmen	
MONTHARU Jérôme	

Détails de la liste "UNSA"

Nom du candidat	Élu ?
MARTIN Hubert	
FOUGERE Marie-Laure	
DURIAUD Jean-Luc	

Détail des calculs d'attribution des 4 sièges

Calcul du quotient électoral : 231.25
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $925 / 4 = 231.25$
Attribution de 1 siège à la liste "ALTERNATIVE" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $439 / 231.25 = 1.8983783783784$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Université d'avenir(s)" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $220 - (0 \times 231.25) = 220$
- Liste "L'Université Ensemble" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $211 - (0 \times 231.25) = 211$
- Liste "ALTERNATIVE" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $439 - (1 \times 231.25) = 207.75$
- Liste "UNSA" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $55 - (0 \times 231.25) = 55$
Attribution du siège 2 à la liste : Université d'avenir(s)
Attribution du siège 3 au plus fort reste :
- Liste "Université d'avenir(s)" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $220 - (1 \times 231.25) = -11.25$
- Liste "L'Université Ensemble" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $211 - (0 \times 231.25) = 211$
- Liste "ALTERNATIVE" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $439 - (1 \times 231.25) = 207.75$
- Liste "UNSA" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $55 - (0 \times 231.25) = 55$
Attribution du siège 3 à la liste : L'Université Ensemble
Attribution du siège 4 au plus fort reste :
- Liste "Université d'avenir(s)" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $220 - (1 \times 231.25) = -11.25$
- Liste "L'Université Ensemble" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $211 - (1 \times 231.25) = -20.25$
- Liste "ALTERNATIVE" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $439 - (1 \times 231.25) = 207.75$

- Liste "UNSA" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 55 - (0 x 231.25) = 55

Attribution du siège 4 à la liste : ALTERNATIVE

AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 1 siège à la liste Université d'avenir(s)

- Un siège est attribué à HERVE Christèle (ordre de la liste)

Affectation de 1 siège à la liste L'Université Ensemble

- Un siège est attribué à DURAND Claire (ordre de la liste)

Affectation de 2 sièges à la liste ALTERNATIVE

- Un siège est attribué à GAUTIER Graziella (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à HOUILLER Xavier (ordre de la liste)

=> 3 femmes et 1 homme sont élus

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 27 demandes et en ont clos 8.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler.

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 : 44_resultats_cfvu_c_biatss.csv

Empreinte (sha256) : 2b3807bffb99550b30431464890c2171c0dc50fc65a2884da564b7854dbd574b

- **Liste électorale**

Fichier : 44_listeelectorale_cfvu_c_biatss_2915983598.csv

Empreinte (sha256) : f69780e0ba2a7311fcb1b2b0394da3abac83f88d097cc427399669c1b4a68f9e

- **Liste des tickets**

Fichier : 44_modifs_cfvu_c_biatss.csv

Empreinte (sha256) : e764ce639879a919edce97f40f4ad434fc070b7409ae592b61e702920cc566ed

- **Liste d'émargement**

Fichier : 44_listeemargement_cfvu_c_biatss.csv

Empreinte (sha256) : 52f5023f99e63ca4a0f3c1908d50f9139f6696340b6f9539690eb1a847c78f81

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

Fichier : 44_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : d2a2eb7bd316cc5cadeedc6b1bd501b18d896cc95c0bdce3b393c6bdd58b4c99

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 44_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 895b56709c210cbe2ae161b174680e2d0b47c35e6a3d6b786e1385f284488567

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie