



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

**Commission de la recherche - Collège des autres personnels
habilités à diriger des recherches - Secteur 3 - Tour unique
Instance : Commission de la recherche
Secteur : Secteur 3 : Sciences et technologies**

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:32:26, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **Commission de la recherche - Collège des autres personnels habilités à diriger des recherches - Secteur 3 - 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
- Constaté 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 16:52:34 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 80 électeurs totalisant 80 voix :

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

6dce203a9225aeda0b0b9a879f882bb493632217dd5c9f41464fef5bb938c076

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
73c0fc66a4ed3f78a14f695bf5fee017b01f04ee80a0f5ba1e29cb3b1fa17952

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 17:32:26 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 61 bulletins dont 0 bulletin nul et 2 bulletins blancs soit un total de 59 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 61 entrées représentant 61 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	80
Nombre de bulletins dans l'urne	61
Taux de participation	76,25 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	59
Nombre de bulletins blancs	2
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine</u>	21	35,59 %	1
Université d'avenir(s) <i>Soutenu par le Collectif L'Université Autrement</i>	15	25,42 %	0
<u>L'Université Ensemble</u> <i>Soutenu par L'Université Ensemble</i>	23	38,98 %	1
Total	59	100 %	

Détails de la liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine"

Nom du candidat	Élu ?
<u>POTIER-CARTEREAU</u> Marie	Élue
LE QUILLIEC Guénhaël	

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

Nom du candidat	Élu ?
CAMIADE Emilie	
PETRIGNET Julien	

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
<u>LECUREUIL</u> Charlotte	Élue
DE RUNZ Cyril	

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 29.5
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $59 / 2 = 29.5$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $21 - (0 \times 29.5) = 21$
- Liste "Université d'avenir(s)" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $15 - (0 \times 29.5) = 15$
- Liste "L'Université Ensemble" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $23 - (0 \times 29.5) = 23$
Attribution du siège 1 à la liste : L'Université Ensemble
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $21 - (0 \times 29.5) = 21$
- Liste "Université d'avenir(s)" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $15 - (0 \times 29.5) = 15$
- Liste "L'Université Ensemble" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $23 - (1 \times 29.5) = -6.5$
Attribution du siège 2 à la liste : Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine
- Un siège est attribué à POTIER-CARTEREAU Marie (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste L'Université Ensemble
- Un siège est attribué à LECUREUIL Charlotte (ordre de la liste)
=> 2 femmes sont élues

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 4 demandes et en ont clos 2.

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 : 51_resultats_cr_b_secteur3.csv

Empreinte (sha256) : 20ae3847d6902a56e1aec80b2124dfce9d5eb2b484030290fa3bb2f24c832b56

- **Liste électorale**

Fichier : 51_listeelectorale_cr_b_secteur3_1037705456.csv

Empreinte (sha256) : 0d27b3c37bb4473c55fc03ac0101732c7d993472bb10731456ff1dd63b3631c7

- **Liste des tickets**

Fichier : 51_modifs_cr_b_secteur3.csv

Empreinte (sha256) : a46a6d20e0326e8f086a22bf60f941d1d411d9d1e833c7020babe0ae3b760837

- **Liste d'émargement**

Fichier : 51_listeemargement_cr_b_secteur3.csv

Empreinte (sha256) : bb74c5f434f7d5ec81c32a2dc8c207fb179029cd3277c14dfaf280b2ebe163c8

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

Fichier : 51_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 1320394a72920037f5d28b2060e6b6ce9bb48232c47c32411c536c307cbe94df

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 51_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 62b5b86c7c132b32fd270a5da9e43915d7127cb853bb91759d87490e5a21263b

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie