



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

**Commission de la recherche - Collège des docteurs, docteurs
de 3ème cycle et docteurs ingénieurs - Secteur 2 - Tour unique
Instance : Commission de la recherche
Secteur : Secteur 2 : Lettres et sciences humaines et sociales**

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:33:59, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **Commission de la recherche - Collège des docteurs, docteurs de 3ème cycle et docteurs ingénieurs - Secteur 2 - 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 16:52:40 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 207 électeurs totalisant 207 voix :

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
cec8964470dfbfd908f7a5fc86d1574a1ea5ee023dccb27f1681546fe8107850

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
27276f985dba096846a7ee867b8825dfb8439b097d5e211465cfc640bdbcae46

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 17:33:59 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 172 bulletins dont 0 bulletin nul et 8 bulletins blancs soit un total de 164 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 172 entrées représentant 172 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	207
Nombre de bulletins dans l'urne	172
Taux de participation	83,09 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	164
Nombre de bulletins blancs	8
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	3

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine</u>	58	35,37 %	1
<u>Université d'avenir(s)</u> <u>Soutenue par le collectif L'Université Autrement</u>	30	18,29 %	1
<u>L'Université Ensemble</u> <u>Soutenu par L'Université Ensemble</u>	76	46,34 %	1
Total	164	100 %	

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

Nom du candidat	Élu ?
<u>BOUAZZAOUI</u> Badiâa	Élue
GODEFROY Bruno	
ABASQ Véronique	

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

Nom du candidat	Élu ?
<u>FOUQUET</u> Jean-Philippe	Élu
GAUGAIN Lucie	
RIBADIER Aurélien	

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
<u>KRYKUN</u> Anna	Élue
RIGOT Jean-Baptiste	
VERDELLI Laura	

Détail des calculs d'attribution des 3 sièges

Calcul du quotient électoral : 54.67
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $164 / 3 = 54.67$
Attribution de 1 siège à la liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine" : Nombre de voix / Quotient électoral = $58 / 54.67 = 1.0609109200658$
Attribution de 1 siège à la liste "L'Université Ensemble" : Nombre de voix / Quotient électoral = $76 / 54.67 = 1.390159136638$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 3 au plus fort reste :
- Liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $58 - (1 \times 54.67) = 3.33$
- Liste "Université d'avenir(s)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $30 - (0 \times 54.67) = 30$
- Liste "L'Université Ensemble" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $76 - (1 \times 54.67) = 21.33$
Attribution du siège 3 à la liste : Université d'avenir(s)
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine
- Un siège est attribué à BOUAZZAOUI Badiâa (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste Université d'avenir(s)
- Un siège est attribué à FOUQUET Jean-Philippe (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste L'Université Ensemble
- Un siège est attribué à KRYKUN Anna (ordre de la liste)
=> 2 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 8 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 : 54_resultats_cr_c_secteur2.csv

Empreinte (sha256) : *1ea35ab3b2b3351fbb2083d6fdf1b037db606e93d0d9830b2acab38b0ecae245*

- **Liste électorale**

Fichier : 54_listeelectorale_cr_c_secteur2_3555617286.csv

Empreinte (sha256) : *1de213148797ca2a967b556befb386c5ec6376dfe805642f753a4491ac93c25f*

- **Liste des tickets**

Fichier : 54_modifs_cr_c_secteur2.csv

Empreinte (sha256) : *587f9751400dd32d8e1e85fffd03da043d2a897e7a8cebabbab5baf3a84c5ed*

- **Liste d'émargement**

Fichier : 54_listeemargement_cr_c_secteur2.csv

Empreinte (sha256) : *026e2774f5590e4623e2738910bc7c8a4a6cebe2cbf1f5fbecda599084e05e6b*

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

Fichier : 54_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : *e40eb600bd69c1900d67693b51b666e90bdf8c1603e3f78fdd8f1d0d9d5aeb2*

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 54_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : *8c2daf6cd6cda17eb7a21373cd0b5951d757f940b137dde16814220d02d5e42a*

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie