



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

**CA - Collège des professeurs et personnels assimilés - Tour
unique
Instance : Conseil d'Administration
Collège : Collège A**

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:18:12, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **CA - Collège des professeurs et personnels assimilés - 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 16:51:58 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 383 électeurs totalisant 383 voix :

692ed1fb421b945490a4406fdb7eb442c1f96a06bb7710becd074fc9461221b

13460c7e118d8ba5384e5a2cb6a43d4d43a9d76a53e608f2a478c5c4a05435d4

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

2afcf5f595a887a47c415325a746875e5eebe5e92d514c4ffa2349c7db5c37c9

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 17:18:12 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 342 bulletins dont 0 bulletin nul et 12 bulletins blancs soit un total de 330 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 342 entrées représentant 342 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	383
Nombre de bulletins dans l'urne	342
Taux de participation	89,30 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	330
Nombre de bulletins blancs	12
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	8
Dont nombre de sièges à la liste arrivée en tête	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine</u>	230	69,70 %	6
<u>L'Université Ensemble</u> <u>Soutenue par L'Université Ensemble et le collectif</u> <u>Autrement</u>	100	30,30 %	2
Total	330	100 %	

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

Nom du candidat	Élu ?
<u>ROINGEARD</u> Philippe	Élu
<u>ROBIN-SABARD</u> Olivia	Élue
<u>LAFFEZ</u> Patrick	Élu
<u>FOUQUEREAU</u> Evelyne	Élue
<u>MIRZA</u> Daniel	Élu
<u>HUGUET</u> Elisabeth	Élue
PREVOST Philippe	
VIAUD-MASSUARD Marie-Claude	

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
<u>HUVER</u> Emmanuelle	Élue
<u>GIACOMETTI</u> Arnaud	Élu
KRAMPL Ulrike	
CLARYS David	
ANSELM Elsa	
SEITE Yannick	
SCHOULER Catherine	
YVINEC Romain	

Détail des calculs d'attribution des 8 sièges

PRIME : ATTRIBUTION DE 2 SIEGES A LA LISTE ARRIVÉE EN TÊTE
Attribution de 2 sièges à la liste arrivée en tête : Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine
Calcul du quotient électoral : 55 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $330 / 6 = 55$
Attribution de 4 sièges à la liste "Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine" : Nombre de voix / Quotient électoral = $230 / 55 = 4.1818181818182$
Attribution de 1 siège à la liste "L'Université Ensemble" : Nombre de voix / Quotient électoral = $100 / 55 = 1.8181818181818$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 6 au plus fort reste :
- Liste "Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $230 - (4 \times 55) = 10$
- Liste "L'Université Ensemble" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $100 - (1 \times 55) = 45$
Attribution du siège 6 à la liste : L'Université Ensemble
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 6 sièges à la liste Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine
- Un siège est attribué à ROINGEARD Philippe (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à ROBIN-SABARD Olivia (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à LAFFEZ Patrick (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à FOUQUEREAU Evelyne (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à MIRZA Daniel (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à HUGUET Elisabeth (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste L'Université Ensemble
- Un siège est attribué à HUVER Emmanuelle (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à GIACOMETTI Arnaud (ordre de la liste)
=> 4 femmes et 4 hommes 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 13 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 : 1_resultats_ca_a.csv

Empreinte (sha256) : d038b6bf745c4e21f7a648aea733ccd35feaa3f8fa571f7e79fe0de191e25883

- **Liste électorale**

Fichier : 1_listeelectorale_ca_a_2057335167.csv

Empreinte (sha256) : aa937181778445d4baa8d5778d3fee1e268a5fe9ca112c2ce6bf74c6a0383593

- **Liste des tickets**

Fichier : 1_modifs_ca_a.csv

Empreinte (sha256) : faa19b05f41f6fa2ab367c821bf57dc6d357415f1a984761c97a524b99484a9d

- **Liste d'émargement**

Fichier : 1_listeemargement_ca_a.csv

Empreinte (sha256) : 97599167454b5dca0b081b7a283617f8f7b46e9134027edc8d4569e7f2012c6a

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

Fichier : 1_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 1296d4900baab17bce897f23cc0ea872182ba5827d0d4317c1b77c68a75fd47c

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 1_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : f0c73acfb79a68e80821a2e857a0d9a7d39f19eae870c4db23ea7f35a53ce02

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie