



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

CA - Collège des personnels BIATSS - Tour unique
Instance : Conseil d'administration
Collège : BIATSS

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:22:13, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **CA - 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 16:52:01 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 :

bffa8db9f29f078d8b848e13b0cab62958d45a621b42660826520449ed8bff67

c788e659e4cca65b44da20e8dc18a55fa631a187e0a9be8c19f689cab7518d26

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

8c92a764e37a230b9fdabc7f1586fcfbf18646ea1cbf219b15a8301aaaca93aae

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 17:22:13 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 1033 bulletins dont 0 bulletin nul et 106 bulletins blancs soit un total de 927 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 1033 entrées représentant 1033 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	1 033
Taux de participation	69,00 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	927
Nombre de bulletins blancs	106
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	6

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>	245	26,43 %	2
<u>L'Université Ensemble</u> <i>Soutenu par L'Université Ensemble</i>	208	22,44 %	1
<u>ALTERNATIVE</u>	424	45,74 %	3
UNSA	50	5,39 %	0
Total	927	100 %	

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

Nom du candidat	Élu ?
<u>LOPES-BRULE</u> <u>Laëtitia</u>	Élue
<u>BOUCHER</u> <u>Valérian</u>	Élu
JOSSEC Pauline	
BARRANGER Sébastien	
GENTY Murielle	
WOLF Benoît	

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
<u>MEUNIER</u> Julien	Élu
ROUSSEAU Juliette	
GARNIER Patrice	
MITERO Sylvie	
BILLAULT Bertrand	
MERIGOT Florence	

Détails de la liste "ALTERNATIVE"

Nom du candidat	Élu ?
<u>THIBAUT</u> Emmanuel	Élu
<u>BAUDET</u> Gwenaëlle	Élue
<u>BOUDET</u> Claude-Emmanuel	Élu
LAVERGNE Sophie	
CRINIERE Ludovic	
RICHARD Bénédite	

Détails de la liste "UNSA"

Nom du candidat	Élu ?
SEGUELAS Jennifer	
HOUSSEAU Olivier	
CARANTIN Laure	
APPRIOU Ronan	
SAGET Patricia	
ALLET Corentin	

Détail des calculs d'attribution des 6 sièges

Calcul du quotient électoral : 154.5
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $927 / 6 = 154.5$
Attribution de 1 siège à la liste "Université d'Avenir(s)" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $245 / 154.5 = 1.5857605177994$
Attribution de 1 siège à la liste "L'Université Ensemble" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $208 / 154.5 = 1.3462783171521$
Attribution de 2 sièges à la liste "ALTERNATIVE" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $424 / 154.5 = 2.7443365695793$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 5 au plus fort reste :
- Liste "Université d'Avenir(s)" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $245 - (1 \times 154.5) = 90.5$
- Liste "L'Université Ensemble" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $208 - (1 \times 154.5) = 53.5$
- Liste "ALTERNATIVE" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $424 - (2 \times 154.5) = 115$
- Liste "UNSA" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $50 - (0 \times 154.5) = 50$
Attribution du siège 5 à la liste : ALTERNATIVE
Attribution du siège 6 au plus fort reste :
- Liste "Université d'Avenir(s)" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $245 - (1 \times 154.5) = 90.5$
- Liste "L'Université Ensemble" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $208 - (1 \times 154.5) = 53.5$
- Liste "ALTERNATIVE" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $424 - (3 \times 154.5) = -39.5$
- Liste "UNSA" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $50 - (0 \times 154.5) = 50$
Attribution du siège 6 à la liste : Université d'Avenir(s)
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 2 sièges à la liste Université d'Avenir(s)

- Un siège est attribué à LOPES-BRULE Laëtitia (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BOUCHER Valérien (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste L'Université Ensemble
- Un siège est attribué à MEUNIER Julien (ordre de la liste)
Affectation de 3 sièges à la liste ALTERNATIVE
- Un siège est attribué à THIBAUT Emmanuel (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BAUDET Gwenaëlle (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BAUDET Claude-Emmanuel (ordre de la liste)
=> 2 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 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 : 35_resultats_ca_biatss.csv

Empreinte (sha256) : 36e39181974814273d65bc8488c106421aa84888adb5f40055e30c27940d3312

- **Liste électorale**

Fichier : 35_listeelectorale_ca_biatss_2915983598.csv

Empreinte (sha256) : 0a77f5a6b4aeec1305daa4443468274587d0bd7fa5709cb8d2098b904c8c3d6d

- **Liste des tickets**

Fichier : 35_modifs_ca_biatss.csv

Empreinte (sha256) : 7ec75369116a637735b35e390015dc642032c8395ce53361b861ffbd8fc2d246

- **Liste d'émargement**

Fichier : 35_listeemargement_ca_biatss.csv

Empreinte (sha256) : 21f75fd1a4c00e75dd3bb70923938a8b199689e95b31765398ae556c86921ff7

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

Fichier : 35_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 85b049da669780399d8ef2e6a1a0a0e7b34abdad28ed62d553a97770a932fcc2

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 35_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 50d2477efa4f7bf382320ec88d57ee3f3f56792fbfc0e0d54082818dc3b231cd

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie