



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège des professeurs et personnels assimilés - Secteur 1 - Tour unique

**Instance : Commission de la formation et de la vie universitaire
Collège : Collège A**

Secteur : Secteur 1 : Disciplines juridiques, économiques et de gestion

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:23:16, 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 professeurs et personnels assimilés - Secteur 1 - 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 16:52:03 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 33 électeurs totalisant 33 voix :

d7e92d056ff4d5fda598bbb7eb456bec9315cc553df6e2a5349af37d24cec625

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

8abdf46e8266cd85d3a1f83dc8c7e49e444cf7735fd1fb48350c64721e05b9ec

Empreinte numérique globale du vote :

9a5a2d6cb55c30bd394ea0dfad919b6d85fc09a177158510351d99e34c33953b

Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 16/10/2024 à 09:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
 - Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
 - La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
 - Les électeurs connectés après le 17/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
 - Les électeurs connectés avant le 17/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 17/10/2024 à 17:05.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 30 entrées représentant 30 voix :

4d9b4e7c6bab355c7566495e013dd6f7584f8e3339070886541e9e8154b3b623

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 30 bulletins :

2c2db3aea1d4072524d0a1bbac88663760603f656e99033e8631b771e4137d45

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
699e67f4d2688b5e4f1c654a29e0eaa7d2698413971125da6a2344820e6bdd8e

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

95cb1aa3743d938373ec0606d66851df32cac37805ab2818f154fbf3f27e5ad4

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 17/10/2024 à 17:23:16 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 30 bulletins dont 0 bulletin nul et 6 bulletins blancs soit un total de 24 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 30 entrées représentant 30 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	33
Nombre de bulletins dans l'urne	30
Taux de participation	90,91 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	24
Nombre de bulletins blancs	6
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>	24	100,00 %	2
Total	24	100 %	

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

Nom du candidat	Élu ?
<u>BROS</u> Catherine	Élue
<u>BRUNET</u> François	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 12

Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $24 / 2 = 12$

Attribution de 2 sièges à la liste "Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine" :

Nombre de voix / Quotient électoral = $24 / 12 = 2$

Attribution des sièges à la majorité relative

AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 2 sièges à la liste Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine

- Un siège est attribué à BROS Catherine (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à BRUNET François (ordre de la liste)

=> 1 femme 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 0 demande et en ont clos 0.

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 : 36_resultats_cfvu_a_secteur1.csv
Empreinte (sha256) : ed363fd5277217fb435523538690d1ba7dc7f2f6519943084a201e1ddd42ff48

- **Liste électorale**

Fichier : 36_listeelectorale_cfvu_a_secteur1_3340331837.csv
Empreinte (sha256) : 591e71f3a3ccbd9d55319cc7c3c599038f369f795e2290edeee33be64191dfbc

- **Liste des tickets**

Fichier : 36_modifs_cfvu_a_secteur1.csv
Empreinte (sha256) : c6350b50e671f665944af256450812c106c52f472164b7851cbd753e0512edc8

- **Liste d'émargement**

Fichier : 36_listemargement_cfvu_a_secteur1.csv
Empreinte (sha256) : dd11b78ea9a9734a8c4d31fa2c11d1c8544d42b7ab66ac03fd1804a0b5a18a2d

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

Fichier : 36_vote_registre.csv
Empreinte (sha256) : 531289d59d0fa189487aec7c02103e194be71179b705c388f8332e708e533d60

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 36_urne_registre.csv
Empreinte (sha256) : 8eff660612b3492743371195115b073b7aae7a4ba16ec65e572067297608f795

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie