



Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

**Commission de la recherche - Collège des docteurs, docteurs de 3ème cycle et docteurs ingénieurs - Secteur 1 - Tour unique
Instance : Commission de la recherche
Secteur : Secteur 1 : Disciplines juridiques, économiques et de gestion**

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:33:31, 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 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 16:52:37 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 52 électeurs totalisant 52 voix :

ecbcd85a1d4c0a1e1cf24a4821cbc0dadf34d064535853feb7dc3cfe92e2e411

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

6a2991407edd6bc6241e3ec745050b52584d4c95b2c1a38df9a63b4cf980f8c7

Empreinte numérique globale du vote :

8f9974935f2b031e012475f96054170fe51c63d1e0679dad7cfab93d96c3f202

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

Content-MITTYvKzZ... (Large alphanumeric hash)

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 39 entrées représentant 39 voix :

fa2e5eb6a670600b0a1090b1a9c6922dbd8f47d7f989dd691cfb8c0deb8bacca

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 39 bulletins :

95a542a1659e4f95cb7b67deccda1aa5c23d4c16b3842c071f547324867f32

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	52
Nombre de bulletins dans l'urne	39
Taux de participation	75,00 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	34
Nombre de bulletins blancs	5
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine</u>	22	64,71 %	1
L'Université Ensemble <i>Soutenue par L'Université Ensemble et Autrement</i>	12	35,29 %	0
Total	34	100 %	

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

Nom du candidat	Élu ?
<u>RUSPIL</u> <u>Thomas</u>	Élu

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
JOSSO Selma	

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 34
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $34 / 1 = 34$
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) = $22 - (0 \times 34) = 22$
- Liste "L'Université Ensemble" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $12 - (0 \times 34) = 12$
Attribution du siège 1 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 RUSPIL Thomas (ordre de la liste)
=> 1 homme est élu

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 1 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 : 53_resultats_cr_c_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : 7f9e694fc6a1ff93a62d9e982e50fbb9b738b50654a2fb1034e9d47ea3738776

- **Liste électorale**

Fichier : 53_listeelectorale_cr_c_secteur1_3359882541.csv

Empreinte (sha256) : ff51cce4eed0b60ca13348c2209235145a9c8647a9cd18a632b7f62e496f0a66

- **Liste des tickets**

Fichier : 53_modifs_cr_c_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : 25159ba808bf4c2113729d0d703f4839c33fc380b95f12360d27f1e485cd923a

- **Liste d'émargement**

Fichier : 53_listeemargement_cr_c_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : f31b75fe59fc6a9de1dccff867dbbcbfc810a46b74af39b8f887d792bb29ee45

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

Fichier : 53_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 403cc0090b0b7ffeac25a1dc4ced8983c36d405bf4941bf428d84864adb3557d

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 53_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : e8c37480b891a7fbc11b1aacd87cd852a1b5242817899073042cdbf924471e51

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie