



Elections Mars 2025

Procès verbal de dépouillement

**ASH - Usagers - Tour unique
Instance : UFR Arts et Sciences Humaines
Collège : Usagers**

Composition du bureau de vote

Le 27/03/2025 à 17:13:36, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **ASH - Usagers - Tour unique** composé de :

- OPHELE-ROSSETTO Claude (Président) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- Freulon Cloe (Secrétaire) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BONNETIER Caroline (Délégué de liste)
- BUTEAU Mylène (Délégué de liste)
- KRAMPL Ulrike (Délégué de liste)
- GAUGAIN Lucie (Délégué de liste)
- CORNALBA Naim (Délégué de liste)
- CLARYS David (Délégué de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- ANGEL Lucie (Délégué de liste)
- VOYER Dougyy (Délégué de liste)
- TARROUX Arthur (Délégué de liste)
- PLAISANT Oscar (Délégué de liste)
- JEONG Dahye (Délégué de liste)
- DIVOUX Laura (Délégué de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BROS Catherine (Délégué de liste)
- BRUNIE Juliette (Délégué de liste)
- CHEVALLIER Paul (Délégué de liste)
- ROGER Tristan (Délégué de liste)
- HOUILLER Xavier (Délégué de liste)
- MARC Jillian (Délégué de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BOURGOGNON Rivka (Délégué de liste)
- THIERY Emmanuelle (Délégué de liste)
- CHOURPA Igor (Délégué de liste)
- HERVE AUBERT Katel (Délégué de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- TERSAC Frédérique (Délégué de liste)
- DI TOMMASO Anne (Délégué de liste)
- FOUCAULT FRUCHARD Laura (Délégué de liste)
- PROUST Murielle (Délégué de liste)

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 25/03/2025 à 16:33:49 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

empreinte numérique de l'application (version 10.0.7) :

8309ef43abf52f26b54cd8c12a58f2e4694e9302f27aba89a9618430fca4d5b3

Empreinte numérique de la liste électorale du vote électronique :

5594da8858139f0fb727d290a41e870669a2ede99813b7244aad37c4cdecf4fd

Environamento e cultura: o debate da arte

© 2010 The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved.

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 26/03/2025 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 27/03/2025 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
 - Les électeurs connectés avant le 27/03/2025 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 27/03/2025 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 électronique composée de 425 entrées représentant 425 voix :

[de2eb42382f124fa72234895dbe0e5f2608a12252c44226908dcc4ac92f712](#)

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique :

9fa9a920e1b57803ba4bc5adc11b2f3ae42b41b7e6aece0cb82965c0c8e6683e

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

5a4bfff1934f837d2727555f8649d720f0f557e2001cb4e83dd1ff55bf015a5f7

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

f9f4a83a15aeb0d52cc11aa626b9a149f380bfd7e7791d9095495a1cb9fc0d36

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

2vp3AKhkoMa0GCSqGSib3DQEBCwUABIIbqC5Sb03 iHdMM7BrrstWvRjZjW LTHbLH2n7m7R8SIQmc C3qjIopCS2eEWrdzj/TbaG7yqZ16JtcOeD Vu2Ody9k0Zhe3jYt8Vn 9LDlwedn7650aED1 XeNZKZhiA8P4wruDSQ &jsGSmlh5mAFvrlsJuJG SHQaxTaPAZhiCzCY7sJM Z1Ei0CAZb96YhW2TpG7 VbdwesBBOzKTAxNbTu DgJ115CeRxvv2XZpK cEENXLjgYL58Z0OeWW5j mx8SuYUQUJ+wtlORi3 2LA1rkMhN7SejFDE3u u2ViIFChmYcG2FluYFvh Gyzcj0dkY/AGwXiwZBk KMVgjyAOcipUg5iT72 Ee6S2QrTuddLOMGi+Qu IDTOOBpkO2N1deHNkX UT6xcQvcM7d8UPTUsq3Y AkzSLR7ZCgzbZhvkF27 pbdWewXEl0WP92 MDk3axu1ta5FD7eiZej dTS15yRY8-hlmw+U4aEl X8Rd86A==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 27/03/2025 à 17:13:36 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 425 bulletins dont 0 bulletin nul et 125 bulletins blancs soit un total de 300 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 425 entrées représentant 425 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

| | |
|--|--------|
| Nombre d'électeurs sur la liste électorale | 4 423 |
| Nombre de bulletins dans l'urne | 425 |
| Taux de participation | 9,61 % |
| Nombre de suffrages valablement exprimés | 300 |
| Nombre de bulletins blancs | 125 |
| Nombre de bulletins nuls (hors blancs) | 0 |
| Nombre de sièges titulaires | 11 |
| Nombre de sièges suppléants | 11 |

Résultats

| Nom | Nb de voix | % des voix exprimées | Nb de sièges |
|---------------------|------------|----------------------|--------------|
| <u>Bouge Ta Fac</u> | 300 | 100,00 % | 11 |
| Total | 300 | 100 % | |

Détails de la liste "Bouge Ta Fac"

| Nom du candidat | Élu ? |
|----------------------------|-----------|
| <u>CORNALBA</u> Naim | Titulaire |
| <u>LEBAS</u> Mathilde | Titulaire |
| <u>CAILLAUD</u> Axel | Titulaire |
| <u>LEDEUIL</u> Justine | Titulaire |
| <u>BILLY</u> Josse | Titulaire |
| <u>BONET</u> Sarah | Titulaire |
| <u>CHARRON</u> Jules | Titulaire |
| <u>BENISSANT</u> Salomé | Titulaire |
| <u>PORTALES</u> Hadrien | Titulaire |
| <u>BOUET</u> Maëva | Titulaire |
| <u>GIRAUD</u> Tom | Titulaire |

Détail des calculs d'attribution des 11 sièges

Calcul du quotient électoral : 27.28

Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 300 / 11 = 27.28

Attribution de 10 sièges à la liste "Bouge Ta Fac" :

Nombre de voix / Quotient électoral = 300 / 27.28 = 10.99706744868

Attribution des sièges à la majorité relative

Attribution du siège 11 au plus fort reste :

- Liste "Bouge Ta Fac" :

- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 300 - (10 x 27.28) = 27.2

Attribution du siège 11 à la liste : Bouge Ta Fac

AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 11 sièges à la liste Bouge Ta Fac

- Un siège est attribué à CORNALBA Naim (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à LEBAS Mathilde (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à CAILLAUD Axel (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à LEDEUIL Justine (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à BILLY Josse (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à BONET Sarah (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à CHARRON Jules (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à BENISSANT Salomé (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à PORTALES Hadrien (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à BOUET Maëva (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à GIRAUD Tom (ordre de la liste)

AFFECTATION DES SIEGES POUR LES SUPPLEANTS

Affectation de 11 sièges (suppléant) à la liste Bouge Ta Fac

Tous les sièges des suppléants n'ont pas pu être attribués aux candidats de la liste Bouge Ta Fac

=> 5 femmes et 6 hommes sont élus titulaires

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, tout s'est bien déroulé.

Les résultats affichés sont sous réserve de proclamation par le représentant légal de l'Université de Tours.

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 : 18_resultats_ash_usagers.csv

Empreinte (sha256) : 1689cf3125c52e814b0cebf8dad4ff7a0431c72fa985351d06554e900e36462

- **Liste électorale**

Fichier : 18_listelectorale_ash_usagers_492720672.csv

Empreinte (sha256) : 5168f680539fbfb26487912e64e24895d7480fc9ba8257791dd93adc68edca6c

- **Liste des tickets**

Fichier : 18_modifs_ash_usagers.csv

Empreinte (sha256) : 173d32863abefef9323f5c3c64dac21b3d5972950d0e6116cb8de6115b97a4a3c

- **Liste d'émargement**

Fichier : 18_listemargement_ash_usagers.csv

Empreinte (sha256) : 9fe08e22348b237e8433629adc0461dc3c05b9651bf9491b7daa7191b4bbcb5

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

Fichier : 18_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 1cb3039419bac423ce2892d5a68b0680352e385db0be5c4ae4ed5130c95f57b1

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 18_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 60b8cdba473c647763cf428292510e7c4bd8d6e49a1c5ab491ac2290db5fe69f

Signatures des membres du bureau de vote

OPHELE-ROSSETTO Claude

Président

Freulon Cloe

Secrétaire

BONNETIER Caroline

Délégué de liste

BUTEAU Mylène

Délégué de liste

KRAMPL Ulrike

Délégué de liste

GAUGAIN Lucie

Délégué de liste

CORNALBA Naim

Délégué de liste

CLARYS David

Délégué de liste

ANGEL Lucie

Délégué de liste

VOYER Dougy

Délégué de liste

TARROUX Arthur

Délégué de liste

PLAISANT Oscar

Délégué de liste

JEONG Dahye

Délégué de liste

DIVOUX Laura

Délégué de liste

BROS Catherine

Délégué de liste

BRUNIE Juliette

Délégué de liste

CHEVALLIER Paul

Délégué de liste

ROGER Tristan

Délégué de liste

HOUILLER Xavier

MARC Jillian

Délégué de liste

BOURGOGNON Rivka

Délégué de liste

THIERY Emmanuelle

Délégué de liste

CHOURPA Igor

HERVE AUBERT Katel

Délégué de liste

TERSAC Frédérique

Délégué de liste

DI TOMMASO Anne

Délégué de liste

FOUCAULT FRUCHARD Laura

PROUST Murielle

Délégué de liste