



Elections Mars 2025

Procès verbal de dépouillement

**UFR Pharmacie - Usagers - Tour unique
Instance : UFR Sciences Pharmaceutiques
Collège : Usagers**

Composition du bureau de vote

Le 27/03/2025 à 17:22:48, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **UFR Pharmacie - 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 Dugggy (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 en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constaté 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 16:34:11 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 :

bcc08b94baf3672636911c0d1227ff8050b6b397e020f197f855f053719840fc

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

0b4d458ce0ca3a165eef19d88b4e2a8c284fd803d2788da7fc22b7608aa0381c

Empreinte numérique globale du vote :

4a17c06446b4d26249cd0ea7c8cd1bf2e2531f9ea41439c99eda2be5f7dd4ecc

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

Certificat de scellement de la configuration du vote et des propositions. Le système de vote a été scellé le 25/03/2025 à 16:34:11 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :
8309ef43abf52f26b54cd8c12a58f2e4694e9302f27aba89a9618430fca4d5b3
bcc08b94baf3672636911c0d1227ff8050b6b397e020f197f855f053719840fc
0b4d458ce0ca3a165eef19d88b4e2a8c284fd803d2788da7fc22b7608aa0381c
4a17c06446b4d26249cd0ea7c8cd1bf2e2531f9ea41439c99eda2be5f7dd4ecc

UFa0yEg... (Small text block containing technical details or a long alphanumeric string)

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 remplie progressivement et de la même manière que 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 191 entrées représentant 191 voix :
3d84ea77cf75ddc57eaedd747aadb56067d4463fd4b0a623a2e6eae57d708d1e

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique :
35e682d660c18d38c421453869b437876ff2c183cc36861d30fd99a945969352

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique attendue après déchiffrement :
49385adfcae4023ced958141d81548f04ab0f2ec26b17c663bc7d2dc62dce47

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
7e1eddb52ba69074b2fb9d4c86358c16749dd1b18ea29de393b917d70bc4619a

Cache d'horodatage de la somme de contrôle :

Ce9tma MITTUA... (Small text block containing technical details or a long alphanumeric string)

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 27/03/2025 à 17:22:48 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 191 bulletins dont 0 bulletin nul et 34 bulletins blancs soit un total de 157 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 191 entrées représentant 191 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	1 369
Nombre de bulletins dans l'urne	191
Taux de participation	13,95 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	157
Nombre de bulletins blancs	34
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges titulaires	4
Nombre de sièges suppléants	4

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Pharm'Action</u>	157	100,00 %	4
Total	157	100 %	

Détails de la liste "Pharm'Action"

Nom du candidat	Élu ?
<u>MARCEAU</u> Emilie	Titulaire
<u>TURQUAIS</u> Alexis	Titulaire
<u>LAFARGE</u> Eléonore	Titulaire
<u>CHABENAT</u> Edouard	Titulaire
<u>PAUMIER</u> Louise	Suppléante
<u>CHAUVEAU</u> Thomas	Suppléant
<u>NORMAND</u> Amélie	Suppléante
<u>GENNETEAU</u> Antoine	Suppléant

Détail des calculs d'attribution des 4 sièges

Calcul du quotient électoral : 39.25
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $157 / 4 = 39.25$
Attribution de 4 sièges à la liste "Pharm'Action" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $157 / 39.25 = 4$
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 4 sièges à la liste Pharm'Action
- Un siège est attribué à MARCEAU Emilie (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à TURQUAIS Alexis (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à LAFARGE Eléonore (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à CHABENAT Edouard (ordre de la liste)
AFFECTATION DES SIEGES POUR LES SUPPLEANTS
Affectation de 4 sièges (suppléant) à la liste Pharm'Action
- Un siège suppléant est attribué à Louise PAUMIER
- Un siège suppléant est attribué à Thomas CHAUVEAU
- Un siège suppléant est attribué à Amélie NORMAND
- Un siège suppléant est attribué à Antoine GENNETEAU
=> 2 femmes et 2 hommes sont élus titulaires
=> 2 femmes et 2 hommes sont élus suppléants

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, 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 : 31_resultats_ufr_pharmacie__usagers.csv

Empreinte (sha256) : *ec38a7ea993babc454fbadc2e9075094f804ab119e0a4e45d8a0fe09ad53f606*

- **Liste électorale**

Fichier : 31_listeelectorale_ufr_pharmacie__usagers_2008527775.csv

Empreinte (sha256) : *086d02b6801e5e5fe6efcd18b82a7d60333104dfcb2fd54c3139e3baf4aecab1*

- **Liste des tickets**

Fichier : 31_modifs_ufr_pharmacie__usagers.csv

Empreinte (sha256) : *f2d209fea9d3f874ad7deb4f1ab59e1a1f8fd4b595d280555ec0358e54955c99*

- **Liste d'émargement**

Fichier : 31_listeemargement_ufr_pharmacie__usagers.csv

Empreinte (sha256) : *d5030681cbddf39ffb78ea06ebe779b9f46c0bb8c28f71ad583f1e9a60344b1c*

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

Fichier : 31_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : *70572beff1f92b23650dde6fb4d72d4bd7d9ca5b9e68365ad73031d6ea586e9a*

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 31_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : *ffb3fdd6e23c30cf05cbfcdc12005da292113baf6e045119fc8fb8eaf4b1ba8*

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

Délégué de liste

MARC Jillian

Délégué de liste

BOURGOGNON Rivka

Délégué de liste

THIERY Emmanuelle

Délégué de liste

CHOURPA Igor

Délégué de liste

HERVE AUBERT Katel

Délégué de liste

TERSAC Frédérique

Délégué de liste

DI TOMMASO Anne

Délégué de liste

FOUCAULT FRUCHARD Laura

Délégué de liste

PROUST Murielle

Délégué de liste