



Elections Mars 2025

Procès verbal de dépouillement

**UFR Médecine - Personnel concourant à la formation pratique
des étudiants de second et troisième cycle des études
médicales - Tour unique**

Instance : UFR de Médecine

**Collège : Personnel concourant à la formation pratique des
étudiants de second et troisième cycle des études médicales**

Secteur : Personnels

Composition du bureau de vote

Le 27/03/2025 à 17:19:07, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **UFR Médecine - Personnel concourant à la formation pratique des étudiants de second et troisième cycle des études médicales - 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
- Constatner 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 16:34:01 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 :

84767a51cc082e3c0c51c072315bb18ba429c51387438d898257eeeb422e37ae

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

5626cfd69301aefa26bd6359f3778779e297a8f08010765e1306fd48a5640f85

Empreinte numérique globale du vote :

5da6386c0b000c5de85afc8d4f2b2beaf00f0107facebd713fbf6f65e4371ce7

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

UFaOyEg... 3DOEBCW... GQmmpdQ...
GQmmpdQ...
GQmmpdQ...

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 elle-même 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 3 entrées représentant 3 voix :

fe0377dbb18adb5669a8be1d45aee3c9458937fd9080ae204511d8b7e9df1a0e

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique :

64eabc2439ad6abede4e5202d9668bc58538edf99ea87f76dee491dd3c89dd73

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

bed17336f86eeeb16d378eeca1841b24ceba012b5f51050d9c006a438f708d37

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

22bc305b311c59704c86e0ee7aeba6e953f3ee24fef984837ae5fb20ccf96aab

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Centra...
mNwM...
ozemM...
HFR9...
KQSP...
CAZM...
Q1Y...
CwS...
BEO...
wO...
GAI...
KDD...
hD...
lmp...

++rcAqGSgwDOYJKoZlhvc NAQELBQAEgCAy70baRS 4pAVUjYXTHQogSjLUcXUa scsrMSYcKXl9NAVdcmE mHgaBaqTDUM05kjEw0 ILGGvLU8+vrboazShBH ICTG6OYGBRaaYMAZyRr aVWEIFlImRl0nqjHr SUGHNP3+09jUH8deZm0 czpp+JAvressf2paNYev Tdu6bzQzpcvHKcug2YI YYU4F3dXJFKu0xPHE 8wpl9PveZFaz8+ryE 1qB8CocSV/++zN05C0g jWFKk+EVY10q843Oc QW8X78Pv9GpsSkeK2 YmcQes418FHECj8yDy huDUJATDYcpvhuTz25g9 FYYGc0P9YNDK0yod4 4jyOmARRP9g+TBGScIvm G24BYOX88NndH0FTD RjRLG0RwPbn0Q98d0K VmTTPGnd8BzDvC7Y ad9qP9fG01W4x0YLY QhP9cva1++GxKqz8ntq M02-YQ-3gWwepapdy1 TYjz184H8Rw097GWHJRM v8da

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 27/03/2025 à 17:19:07 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 3 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 3 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 3 entrées représentant 3 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	4
Nombre de bulletins dans l'urne	3
Taux de participation	75,00 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	3
Nombre de bulletins blancs	0
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 faculté forte - collège P</u>	3	100,00 %	2
Total	3	100 %	

Détails de la liste "Pour une faculté forte - collèège P"

Nom du candidat	Élu ?
<u>Mercier</u> <u>Emmanuelle</u>	Élue
<u>Retoret</u> <u>Mathias</u>	Élu

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 1.5
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $3 / 2 = 1.5$
Attribution de 2 sièges à la liste "Pour une faculté forte - collègue P" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $3 / 1.5 = 2$
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 2 sièges à la liste Pour une faculté forte - collègue P
- Un siège est attribué à Mercier Emmanuelle (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à Retoret Mathias (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 2.

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 : 26_resultats_ufr_medecine__personnel_concourant_a_la_formati.csv
Empreinte (sha256) : 7da0b59328a6fd5963ee45f4c6eb592ee88da22950e98b66b31cac8e214e4ce7

- **Liste électorale**

Fichier : 26_listeelectorale_ufr_medecine__personnel_concourant_a_la_formati_872536925.csv
Empreinte (sha256) : d2f5d4e553ac073ead1736547778a964ce0fd4cca36cc979ecbf0abf35f0608a

- **Liste des tickets**

Fichier : 26_modifs_ufr_medecine__personnel_concourant_a_la_formati.csv
Empreinte (sha256) : 6a9dc67d33b60a1e5857e43811f126057e2be9dfe8f126c42237d9209f567ba4

- **Liste d'émargement**

Fichier : 26_listeemargement_ufr_medecine__personnel_concourant_a_la_formati.csv
Empreinte (sha256) : d49ffe720ee41966cd612386a1156f7e76bc6810812910e315c7ae8439ddcb2

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

Fichier : 26_vote_registre.csv
Empreinte (sha256) : 29f00cb8c2a16ac40256ebe15a3fb3c1fe4ff1f6c82b0937a801c2c432cd3b95

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 26_urne_registre.csv
Empreinte (sha256) : dd8da506b565e79d1429095bf84ac06eee6a2f1cd4891a507736561b1cf3a26d

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