



# **Elections Mars 2025**

# Procès verbal de dépouillement

DESS - Usagers - Tour unique Instance : UFR Droit, Economie et Sciences sociales Collège : Usagers



# Composition du bureau de vote

Le 27/03/2025 à 17:16:20, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **DESS - Usagers - Tour unique** composé de :

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

- O Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin en son entier comprenant notamment :
  - O La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
  - O Le scellement de la plateforme de vote
  - O La connexion d'un électeur sur son interface de vote
  - O Le vote d'au moins un électeur
  - O Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
  - O La publication des résultats
- O Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- O Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- O 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 16:33:55 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 : 9babd0178c3989862b17ff4c571f362f20a7f0b842880bf32fd795f33a941212

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions : 0e39ab98c0143e03cc0eb13019038c4c21759e303f5617bceee45553cc3d6784

Empreinte numérique globale du vote : 2cee6af4f743f7afac72883f9b7ab460ab6a22ec7359dd38c81d707703774f4a

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





## 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 :

- O 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 355 entrées représentant 355 voix :

9713b6df7c339ad6a16a965a4825eeff6e745b703c7580253d2eccdc19d89264

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique : 82a113bc259d9e77ecc9add1204dd2376b7eccf273c1ab7f78df27e30c08a952

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique attendue après déchiffrement : cc200e062eb4c9b5c846e24123b73b9b8d06b583e625f29ef3031bb2b8ab7d1c

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne : 4ec221c25351682db510901344040ed3f88481765ae79d1e6ce34295c5b3266f

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :





# **Dépouillement**

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 27/03/2025 à 17:16:20 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 355 bulletins dont 0 bulletin nul et 29 bulletins blancs soit un total de 326 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 355 entrées représentant 355 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.



# Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	3 486
Nombre de bulletins dans l'urne	355
Taux de participation	10,18 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	326
Nombre de bulletins blancs	29
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges titulaires	9
Nombre de sièges suppléants	9

# **Résultats**

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Le cercle étudiant	228	69,94 %	6
UNI : pour l'excellence aux deux lions	98	30,06 %	3
Total	326	100 %	



# Détails de la liste "Le cercle étudiant"

Nom du candidat	Élu ?	
CHEVALLIER	Titulaire	
Paul	Titulalie	
HARIS	Titulaire	
Amina	Titalaire	
PAITRE	Titulaire	
<u>Alexandre</u>	Titulalie	
<u>DE JESUS</u>	Titulaire	
Stephie	Titulalie	
COLAK	Titulaire	
<u>Evan</u>	Titulalie	
MANI	Titulaire	
<u>Feten</u>		
BIO SINGOU	Suppléant	
Abdou Hadi	Suppleant	
AVRIL	Suppléante	
<u>Océane</u>		
BOURTI	Suppléant	
<u>Léo</u>		



# Détails de la liste "UNI : pour l'excellence aux deux lions"

Nom du candidat	Élu ?	
ROGER	Titulaire	
Tristan		
BOUGEOIS	Titulaire	
Mila		
<u>LEHAIE</u>	Titulaire	
<u>Noa</u>		
TOURY	Curantánata	
<u>Sélène</u>	Suppléante	
KOWALKOWSKI	0 1/	
<u>Juliusz</u>	Suppléant	
PRICCAZ	Suppléante	
<u>Candice</u>	Suppléante	
COMIN		
Yanis		
ROUSSON		
Eléonore		
DUENAS		
Bastian		
MALAWSKI		
Chloé		



# Détail des calculs d'attribution des 9 sièges

Calcul du quotient électoral : 36.23

Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 326 / 9 = 36.23

Attribution de 6 sièges à la liste "Le cercle étudiant" :

Nombre de voix / Quotient électoral = 228 / 36.23 = 6.2931272426166

Attribution de 2 sièges à la liste "UNI : pour l'excellence aux deux lions" :

Nombre de voix / Quotient électoral = 98 / 36.23 = 2.7049406569142

Attribution des sièges à la majorité relative

Attribution du siège 9 au plus fort reste :

- Liste "Le cercle étudiant" :
- Moyenne des voix (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 228 (6 x 36.23) = 10.62
- Liste "UNI: pour l'excellence aux deux lions":
- Moyenne des voix (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 98 (2 x 36.23) = 25.54

Attribution du siège 9 à la liste : UNI : pour l'excellence aux deux lions

# AFFECTATION DES SIEGES

Affectation de 6 sièges à la liste Le cercle étudiant

- Un siège est attribué à CHEVALLIER Paul (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à HARIS Amina (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à PAITRE Alexandre (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à DE JESUS Stephie (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à COLAK Evan (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à MANI Feten (ordre de la liste)

Affectation de 3 sièges à la liste UNI : pour l'excellence aux deux lions

- Un siège est attribué à ROGER Tristan (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BOUGEOIS Mila (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à LEHAIE Noa (ordre de la liste)

# AFFECTATION DES SIEGES POUR LES SUPPLEANTS

Affectation de 6 sièges (suppléant) à la liste Le cercle étudiant

- Un siège suppléant est attribué à Abdou Hadi BIO SINGOU
- Un siège suppléant est attribué à Océane AVRIL
- Un siège suppléant est attribué à Léo BOURTI



Tous les sièges des suppléants n'ont pas pu être attribués aux candidats de la liste Le cercle étudiant

Affectation de 3 sièges (suppléant) à la liste UNI : pour l'excellence aux deux lions

- Un siège suppléant est attribué à Sélène TOURY
- Un siège suppléant est attribué à Juliusz KOWALKOWSKI
- Un siège suppléant est attribué à Candice PRICCAZ
- => 4 femmes et 5 hommes sont élus titulaires
- => 3 femmes et 3 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: 22\_resultats\_dess\_\_\_usagers.csv

Empreinte (sha256): 02dee8e61ba8674bc7e0abd76b4ebaa54ec1f8f841f2a6a29509cc2b35c11d02

#### Liste électorale

Fichier: 22\_listeelectorale\_dess\_\_\_usagers\_2768457153.csv

Empreinte (sha256): 45bbc4baa72dccd8d0737616ebd6e9e101dc307657beec8cc11f54576e5d42e5

#### Liste des tickets

Fichier: 22\_modifs\_dess\_\_\_usagers.csv

Empreinte (sha256): 8742a8fe9ce3117cfbbdeb469a980864bbff42bfd28f5b848999bb7a3cc39e5d

### Liste d'émargement

Fichier: 22\_listeemargement\_dess\_\_usagers.csv

Empreinte (sha256): 91517760c88aecf42f952149b571718269320d53a8e4ea2e27c410b3000f7722

#### Registre d'activité du serveur de vote

Fichier: 22\_vote\_registre.csv

Empreinte (sha256) : 7cf82acc274c63b9eda9826fd67343fa534356a97a58eb992dd9dab1b8a51347

#### Registre d'activité de l'urne

Fichier: 22\_urne\_registre.csv

Empreinte (sha256): e15f06424c46829d3d261b81855d17f5ce64ef6affc5fb027e33b6ab95509ce0



# 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** Douggy

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 **ROGER Tristan HOUILLER** Xavier MARC Jillian Délégué de liste Délégué de liste Délégué de liste Délégué de liste **BOURGOGNON** Rivka THIERY Emmanuelle CHOURPA Igor HERVE AUBERT Katel Délégué de liste Délégué de liste Délégué de liste Délégué de liste

FOUCAULT FRUCHARD Laura

Délégué de liste

PROUST Murielle

Délégué de liste

DI TOMMASO Anne

Délégué de liste

TERSAC Frédérique

Délégué de liste