



Elections Mars 2025

Procès verbal de dépouillement

DESS - Autres enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs - Tour unique

Instance : UFR Droit, Economie et Sciences sociales

Collège : Autres enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs

Secteur : Personnels

Composition du bureau de vote

Le 27/03/2025 à 17:15:08, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **DESS - Autres enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs - 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 Dougy (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
- 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 16:33:52 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 :

045098f4980c4c3945341e8d9115d0a0ca957d2c1d1542ef4bea7bbcc211d82e

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

8df3ca71a0ddd8091a20aa12d06479112d04fb7b80f4bf2f6c209f8bf213e59c

Empreinte numérique globale du vote :

144d52aae4df546914a1a0618cd23b9761e80bab8f84bca8616c9f78b1ca927f

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

Signature MITUAYKoz... [Signature hexadécimale] ...

rdN-D_C... 3DOZ... pF... 180...

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 43 entrées représentée 43 voix :

ea9965cd87ab7f89488bb8c5c12ea462caad22babcaf361ef3a47d3962f38494

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique :

d00eba3731daa26b122e9ac0a36493c66277ea28acab959c5837747cff7ac794

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

95e7ab971b74a5f25eaea64bdb23f47b62843c847a230ba7bb5c8cefcabcd90e

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

65f665cf4c4e485e71dc400c7f888742c5fb26ad26cfa0431494006ccb27a1a3

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

CertSign.MITT.V.KoZ... 3DOZ... pF... 180...

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 27/03/2025 à 17:15:08 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 43 bulletins dont 0 bulletin nul et 9 bulletins blancs soit un total de 34 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 43 entrées représentant 43 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	63
Nombre de bulletins dans l'urne	43
Taux de participation	68,25 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	34
Nombre de bulletins blancs	9
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	10

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Liste unique</u>	34	100,00 %	10
Total	34	100 %	

Détails de la liste "Liste unique"

Nom du candidat	Élu ?
<u>BRUNIE</u> Juliette	Élue
<u>BONNEFOND</u> Mathieu	Élu
<u>FLORIN</u> Bénédicte	Élue
<u>FINA</u> Eric	Élu
<u>GELY</u> Marie-Laure	Élue
<u>JUREDIEU</u> Franck	Élu
<u>JEANNOT</u> Anne	Élue
<u>LOUDIN</u> Martin	Élu
<u>LACROIX</u> Marion	Élue
<u>VITIELLO</u> Audric	Élu

Détail des calculs d'attribution des 10 sièges

Calcul du quotient électoral : 3.4
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $34 / 10 = 3.4$
Attribution de 10 sièges à la liste "Liste unique" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $34 / 3.4 = 10$
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 10 sièges à la liste Liste unique
- Un siège est attribué à BRUNIE Juliette (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BONNEFOND Mathieu (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à FLORIN Bénédicte (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à FINA Eric (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à GELY Marie-Laure (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à JUREDIEU Franck (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à JEANNOT Anne (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à OUDIN Martin (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à LACROIX Marion (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à VITIELLO Audric (ordre de la liste)
=> 5 femmes et 5 hommes 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 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 : 20_resultats_dess__autres_enseignants_chercheurs__enseignants.csv
Empreinte (sha256) : 60abfb26e25678ac8ae157bcde0fa5e05f839327c0ca945d74db669e5d36d24e

- **Liste électorale**

Fichier : 20_listeelectorale_dess__autres_enseignants_chercheurs__enseignants_3424639400.csv
Empreinte (sha256) : 73360ad22b0d6128777b8a0083e45b2b00ed5e77bad82a7faa37bbb600fac278

- **Liste des tickets**

Fichier : 20_modifs_dess__autres_enseignants_chercheurs__enseignants.csv
Empreinte (sha256) : f686099c11e2a0df4b6905c8116a37c5becea031a93c22ff339ec9976905c05e

- **Liste d'émargement**

Fichier : 20_listeemargement_dess__autres_enseignants_chercheurs__enseignants.csv
Empreinte (sha256) : 1136e0217cb1f0c6feb4fbd7f0619f94d94eba810e64724e0670979d7f322858

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

Fichier : 20_vote_registre.csv
Empreinte (sha256) : 82f29315b6f464d6084b33d91bf45e9dbf01492c7f85a93bd8fd65ced5afad42

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 20_urne_registre.csv
Empreinte (sha256) : 5062ca300b829d02841da7aa8173471fcdf2f4d2c81e2cfda39c80d45e133704

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