



Elections Mars 2025

Procès verbal de dépouillement

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

Instance : UFR Arts et Sciences Humaines

Collège : Autres enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs

Secteur : Personnels

Composition du bureau de vote

Le 27/03/2025 à 17:11:29, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **ASH - 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 Duggy (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 16:33:43 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 :

26a4db503a34930b15a155ab4498df6da95b210fd9b5bec89d7ab86d6466f701

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

ff2bf4cdffaef376da1e48c6ced9fa4f909f17aa145e4ff7a7bf3c36e36da151

Empreinte numérique globale du vote :

a8d9be62e5d8b6a8a40c76333ecacca2a349ccbbdf8ec849ef9b79d443796e07

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

03f9e5MTUuYkZ... [Large base64 encoded data block]

7ocnHymZmMWhpInDe 58Uu GSSWwVYvcoesh nmSXE0E1AS8C6mAwRi G1AK0RhpzokosQwYV YUGD020Gyok-qopll-LG CAUEwgl_dAgEBMIGOMm vxA3pNwBYATAZSMRi wEAYVDOCKADESENWBU USVMhDAbp0wVbVAsME2A wMDQnDqNDyMDpMDA wMkYHTLb0wVbGEMFES UIKZS7Q4MTQZM24MTA wMDM2MfRwQYDVOOD00DZUJ0wWuV YSBP-RpdRk

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 104 entrées représentant 104 voix :

45acc376fdbcce644aaf860b497216f168d0a1faf00b8c32cda28572d82141a5

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique :

c58a11d4e409c86f37030140aa38f7de3e9a00e7f37677ac1c486f60d234ffd

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

a4ff9a85e1bb7655cdaa462511a25531ef46967833499604636669409426c434

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

698aac59c6c53ec504ae4765bbda4c102ee1965f27c00db17faed8a0665bc314

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

0428291909-support@legavote.fr 4/12 www.legavote.fr

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 27/03/2025 à 17:11:29 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 104 bulletins dont 0 bulletin nul et 5 bulletins blancs soit un total de 99 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 104 entrées représentant 104 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	133
Nombre de bulletins dans l'urne	104
Taux de participation	78,20 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	99
Nombre de bulletins blancs	5
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	8

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Collégialité, pluralité et solidarité en ASH</u>	72	72,73 %	6
<u>Collégialité , Equité , et Transparence pour l'UFR ASH</u>	27	27,27 %	2
Total	99	100 %	

Détails de la liste "Collégialité, pluralité et solidarité en ASH"

Nom du candidat	Élu ?
<u>GAUGAIN</u> Lucie	Élue
<u>RENIER</u> Samuel	Élu
<u>POIRIER</u> Christine	Élue
<u>GAUTIER</u> Laurent	Élu
<u>BOULOUX</u> Nathalie	Élue
<u>DEBUICHE</u> Colin	Élu
BARRAULT Servane	
TOSSER Grégoire	

Détails de la liste "Collégialité , Equité , et Transparence pour l'UFR ASH"

Nom du candidat	Élu ?
<u>CHAMPION-HINDY</u> Emmanuelle	Élue
<u>BARET</u> Florian	Élu
ANGEL Lucie	
LETURCQ Samuel	
POTHIER Kristell	

Détail des calculs d'attribution des 8 sièges

Calcul du quotient électoral : 12.38
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $99 / 8 = 12.38$
Attribution de 5 sièges à la liste "Collégialité, pluralité et solidarité en ASH" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $72 / 12.38 = 5.8158319870759$
Attribution de 2 sièges à la liste "Collégialité , Equité , et Transparence pour l'UFR ASH" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $27 / 12.38 = 2.1809369951535$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 8 au plus fort reste :
- Liste "Collégialité, pluralité et solidarité en ASH" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $72 - (5 \times 12.38) = 10.1$
- Liste "Collégialité , Equité , et Transparence pour l'UFR ASH" :
- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $27 - (2 \times 12.38) = 2.24$
Attribution du siège 8 à la liste : Collégialité, pluralité et solidarité en ASH
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 6 sièges à la liste Collégialité, pluralité et solidarité en ASH
- Un siège est attribué à GAUGAIN Lucie (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à RENIER Samuel (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à POIRIER Christine (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à GAUTIER Laurent (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BOULOUX Nathalie (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à DEBUICHE Colin (ordre de la liste)
Affectation de 2 sièges à la liste Collégialité , Equité , et Transparence pour l'UFR ASH
- Un siège est attribué à CHAMPION-HINDY Emmanuelle (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BARET Florian (ordre de la liste)
=> 4 femmes et 4 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 : 16_resultats_ash__autres_enseignants_chercheurs__enseignants_e.csv

Empreinte (sha256) : 5979f2d176f124c61fb326114e7bb105d802f0fec8be1edf4bb76f6e58ca49ad

- **Liste électorale**

Fichier : 16_listeelectorale_ash__autres_enseignants_chercheurs__enseignants_e_566026631.csv

Empreinte (sha256) : b9194d11ae5ef66c550f656abf936446ffb6e718e841691d2f4656825330cee3

- **Liste des tickets**

Fichier : 16_modifs_ash__autres_enseignants_chercheurs__enseignants_e.csv

Empreinte (sha256) : 48fad93628eff0bc41470f2afbead659700ac03737e047d7ca33fdbcd0f5e206

- **Liste d'émargement**

Fichier : 16_listeemargement_ash__autres_enseignants_chercheurs__enseignants_e.csv

Empreinte (sha256) : c07e4a0eb3a5de6bc5e64726d621aa9edc44580659a010b1f035956ad63b9a7d

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

Fichier : 16_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 957a7529b71e0509601af492e6f65aad06166f7bcd004ba2e49d959e6ef8be51

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 16_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 62502c3b9535b96cf0e89a06a2b3bbcb5865de3d477aee48a542c3c9ddf87b69

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