



## **Elections universitaires octobre 2024**

### **Procès verbal de dépouillement**

**Commission de la recherche - Collège des professeurs et  
personnels assimilés - Secteur 1 - Tour unique**

**Instance : Commission de la recherche**

**Secteur : Secteur 1 : Disciplines juridiques, économiques et de  
gestion**

## Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:29:08, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **Commission de la recherche - Collège des professeurs et personnels assimilés - Secteur 1 - Tour unique** composé de :

- Thuillier Thomas - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BIDEAU Alain - *Détenteur d'un fragment de clé*
- DALLET-CHOISY Sandrine - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GEORGELIN Christine - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GHARES Mariem - *Détenteur d'un fragment de clé*
- MITERO Sylvie - *Détenteur d'un fragment de clé*

## 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 15/10/2024 à 16:52:23 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 9.0.2) :

*39b30af8c3018d39c013ece9f9834be2ac9a46d7da4da621cb7641f309601529*

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 33 électeurs totalisant 33 voix :

d7e92d056ff4d5fda598bbb7eb456bec9315cc553df6e2a5349af37d24cec625

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

e8e9c9b01d09417786a272ed560b0653f98389442b1141915a59f23f9d9a1ff1

Empreinte numérique globale du vote :

f88608ae50ffa3aeec4e1a8f3cd5bc213a349c714355ca585a6a27b1cbc8fb3f

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

CentraMlTUAYKozIvnaAQCaITDTCCE0CAOMADTALBshkRZDMZ EgeEgFgBspgH3Swo BCRMBKCCAlEegfHMI BQwIBAOYKofRAYEVAk BmC8wCwVYZIAWDBAI BBD4npuLPJruOGs8I8bnQJScctINNVhase xv87PwRABLWMMWGGU am90VhOdcYDhMJC MDEITOTIMHwADAgE BARMAZLWODVnMIZM ZLTRYEIOGLUM63NB INQOMnZnMDGgZWkgZl  
... [The rest of the long alphanumeric string is truncated for brevity]

### Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 16/10/2024 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 17/10/2024 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 17/10/2024 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 17/10/2024 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 composée de 30 entrées représentant 30 voix :

61caa975524a498e1fe85d0dbce41ee93418f7f837e7b98c0e31ded5e0dc0d31

Empreinte numérique de l'urne composée de 30 bulletins :

6423234b83f96313ba0eebfe2199b5c1939299ff9296dcf76c9ee6fecfbafd79



## Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	33
Nombre de bulletins dans l'urne	30
Taux de participation	90,91 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	23
Nombre de bulletins blancs	7
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 Université Ambitieuse, Responsable, Humaine</u>	23	100,00 %	2
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100 %</b>	

## Détails de la liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine"

Nom du candidat	Élu ?
<u>ROLAND</u> Sébastien	Élu
<u>HULIN</u> Annabelle	Élue

## Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 11.5
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $23 / 2 = 11.5$
Attribution de 2 sièges à la liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine" : Nombre de voix / Quotient électoral = $23 / 11.5 = 2$
Attribution des sièges à la majorité relative
<b>AFFECTATION DES SIEGES</b>
Affectation de 2 sièges à la liste Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine
- Un siège est attribué à ROLAND Sébastien (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à HULIN Annabelle (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 0.

## Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler.

## 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 : 45\_resultats\_cr\_a\_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : 87bbe642d95eea6841384cd1a16a6b5129b3310e7fc5c55b9b4212abedc64a49

- **Liste électorale**

Fichier : 45\_listeelectorale\_cr\_a\_secteur1\_3340331837.csv

Empreinte (sha256) : 4a7b8ad9cf1d17f44166ea197816ffc57e178ab7988d024a06db4633bd2fbe67

- **Liste des tickets**

Fichier : 45\_modifs\_cr\_a\_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : 95a8d28d9bd5a0b3b13bb7b1cb77298e167550e0f78c9fe0e0bdc21b3995392f

- **Liste d'émargement**

Fichier : 45\_listeemargement\_cr\_a\_secteur1.csv

Empreinte (sha256) : 87b7f4681ebb4106df1712c405957faf9b4436266a8a7c0a25a53ef4c7b6dce

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

Fichier : 45\_vote\_registre.csv

Empreinte (sha256) : 64bf1dcf2feadadc032262ab02728c41a19a865b72eedce51df2c26524f13852

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 45\_urne\_registre.csv

Empreinte (sha256) : f741e5226a135829085823571d0fed896d43a20674f3b86459ed4e44a557e14f



## Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie