Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège des autres enseignants-chercheurs, enseignants et assimilés - Secteur 3 - Tour unique
Instance : Commission de la formation et de la vie universitaire
Collège : Collège B
Secteur : Secteur 3 : Sciences et technologies

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:26:43, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège des autres enseignants-chercheurs, enseignants et assimilés - Secteur 3 - 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
- Constater 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 16:52:16 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 285 électeurs totalisant 285 voix :

960914fcb7b1e6863580644a8691139fe6140e47020b71333264800905d20bf9

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
f1cf8d4763ecc95928b2ea6ac47a3510d34ef80982c0469f6723ff43a80ad3c4

Empreinte numérique globale du vote :
c08cac3bdf9f3d1a1e463b9f4490949166fe4c285f195ef464fec040b73cf4e6

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

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 222 entrées représentant 222 voix :
bbbc1c5fe4b6050ec44cb4b0109de135c4ac290d6c52c279574ad908717ee8d9

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 222 bulletins :
c55cd9a56a1bfcedaa628deebdb8b9bcc490d09dc3e3d6b8b44ff3340275e53b

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
96f3555ddafeda08aab2e7afdc33af900e6ac7bdae4fc4d469e1f447b2fd4843

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
5b502f03451ad7f65415759e9aec684dd3fa975b72339b8d1e31e87cb4722e7f

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBbUC8DRRrX9lQVdZ6 a7GhN0/qXW3Izm40eMeh 8tHIufwIRALRN7fYxI0n IvnNp7melAX4YDzIwMjQ xMDE3MTUwNTE5WjADAgE BAiQ5NjBkODczNS02MTI wLTQ4ZWMtYmI0NC0xOGJ kMmY5ZGZjYjiggZWkgZI
wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC CBw8wggT3oAMCAQICEQC
VSBts5jIhQv6EmYMOfFr lMA0GCSqGSIb3DQEBCwU AMFoxCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlEaGl teW90aXMxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGTAXBgNVBAM MEENlcnRpZ25hIFJvb3Q gQ0EwHhcNMTUxMTI1MTA yNzU0WhcNMzMwNjAzMTA yNzU0WjB7MQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVElTMRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ
2MzA4MTAwMDM2MR0wGwY DVQRhDBROVFJGUi00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEbMBk GA1UEAwwSQ2VydGlnbmE gRW50aXR5IENBMIICIjA NBgkqhkiG9w0BAQEFAAO CAg8AMIICCgKCAgEA0lT rAwYaOJpvbeSPdj8l4DV UCP2td5ZpJ6YBETkj0DE yairmzh+QdoqJusE0bPu 7DeivGYLaIfZP53fVi+O M8/TfiQK61B53kgwI1tL 1nEhdLd7G8G7SrKs0HGS ofk6KMWqn4t2kVkkvotu H5RzxW/TrYyF9kUrBvqc
AqUigpPtNv2w6JRmEN3Q pYYDjG4Bwz4J3RMRMtq5 z6T1F55hX1hFP7FcavN+ q4GiJ6m7LMhwiwh7nHU7 1ImLhUrYHAIrygN/eQob CnV8HiSxBm0eFtnJDXWU d7KdkdJ02E67aclV625V wzw+0OKH20XBqO4tO8Yy 0TuJnZQGfA/tSxdfp7hx NWlXFHvkaRGTfj9y6tv9 WVZrgcNbaXR4c3gjE/Gu hGDCqt32ogTKu37cHMBx CRXCgMWEAyz4tBDVT8/U ZzDbyFJOe63aroZdoohI 4XkEj50fYT6+AoEl0Uoc
tswbPzq1PdIzXb+u8ki4 FZK/2sTwCKJxifplzj9e Fcv0mcEVyYozVPAPzAo1 aksK1/KWSCdHB2Odo5dh LlyiG/AmVcdA7NlQEPg6 fSkJcbZV5kNnmkI9bgQv 0iVFO9y0s1AlzfFcIrFC LS/A1UsL6+59H1ifSube hmD4ms8At83/NjyAjEJC s7UvIGkSFe54ifSnIdB0 3KZaz6cnFIwPy7ThPU4k CAwEAAaOCAa0wggGpMBI GA1UdEwEB/wQIMAYBAf8 CAQAwDgYDVR0PAQH/BAQ DAgEGMB0GA1UdDgQWBBS
lPx4kTGz4i9IbcphGUMr ohlW52DAfBgNVHSMEGDA WgBQYh1bgbnfuJDU8TnO aH9bh4nl+KzBJBgNVHSA EQjBAMD4GCiqBegGBMQI AAQEwMDAuBggrBgEFBQc CARYiaHR0cHM6Ly93d3c uY2VydGlnbmEuZnIvYXV 0b3JpdGVzLzCBiAYIKwY BBQUHAQEEfDB6MDoGCCs GAQUFBzAChi5odHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuY2VydGl nbmEuZnIvY2VydGlnbmF yb290Y2EuZGVyMDwGCCs
GAQUFBzAChjBodHRwOi8 vYXV0b3JpdGUuZGhpbXl vdGlzLmNvbS9jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5kZXIwbQY DVR0fBGYwZDAvoC2gK4Y paHR0cDovL2NybC5jZXJ 0aWduYS5mci9jZXJ0aWd uYXJvb3RjYS5jcmwwMaA voC2GK2h0dHA6Ly9jcmw uZGhpbXlvdGlzLmNvbS9 jZXJ0aWduYXJvb3RjYS5 jcmwwDQYJKoZIhvcNAQE LBQADggIBAK31iSVEo9t Q7iD+6tNtR1JGFenVx9R TfbBGjg+deeiR1ezOBap
Mrmwo4H7MC+jcFtFDtsW p8RXXCj38deDPh+iYMKo pc1tyJwMHryiMfPlIrwq VeO6w0HuP2Hf/8WxtLHe /nTArwgI+4DrZWqf4dVS YcIqemFZGgqfqtJwWzoR Mfms6nXPVK4e3so956P+ LiaIHO/b4a2d0GJtAHwK qLIx9CHpGW5cjTq6ikej YjKhhjblkSZYPK6ZBBGp Hk8CKH4dpQcq75SiBnF0 XZf6BYcQ4gu0N7AgqcKt lRJjQMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DeiCB/uE87VMjvi lBtV58NTJYNnUCqrdQef
8b1SjzhtizXFAnjQLe0J oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcl3tgQmNXstJZHj xss1/I8tgi06xb3xobcP 0tvC/aK8q1uV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MG/BDo4Vw 1WKQPd8gAeUlo8Fi843F Z9lnCRjoRKfYmbFVA54v 9G/yS+6L6rXD5WO2fUbQ INUl2NElHPwhFQm0DNuR D3KDa8hI+0Yr42EmXiXc Gff1KCqv23vXR6rLK69T 7rMi6bRJlI1fWuHfdTR4 kcGx26Ml++yyV4/TNI3N FgsEmwMlYhFyWcdYywI2
pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6V/aMNYHMIIHyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRIltNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVudGl0eSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA
wMDBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTlaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVElTMR0wGwY DVQRhDBROVFJGUi00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UECwwTMDAwMiA0ODE 0NjMwODEwMDAzNjEaMBg GA1UEAwwRREhJTVlPVEl TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTClQzMDcyNzEwMjU wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgQDVTO6nL+iLao4jlrP
KnYslQNcoqe6FmhjYeB7 8lywpYDT+0m9OGxwFd7V wmCvxP6qg8ROcJ4UWrs2 9CprLT9d5R/hmqbrasNa KbGtNi9+4oLxjxcYWiv7 FdbRBpKzXJ4YyeV1ADTV WZlLyA4Daiumn+PfP1Kc XzNE9dOwUcueRFuk/K3Q DPJdro66AY09eGq8U/G2 o7BjcPhfHCvg6zdkJQbG 9yLfmbiXUUhpK8CVtOF2 BRnUzJz4Iz6KBaewqZtc JSauTBj1dkyXXJd1gIvU 11NU/Z2CV5/d4vHSSCL/ gzOeYHN91gXaw3v3j3jn
wMtZEkAab7QfG005qlSW gfr8p8o+q2dsiTCCg/v8 gvoicVgtg/xLa/LDLcqV 0D5YV8mLCy5GZDcME3M5 imMjMSHvLtPRn5aTOsPc rXthSxqHYnZUpDPq3Zh+ 4onKR4v5RkOIxJBcegT/ JNge672j8mxJwFiVM5zv Rln16DBvbJGZBcpwVgeB 0YSVWJvY2Xsds50cCAwE AAaOCArMwggKvMIHqBgg rBgEFBQcBAQSB3TCB2jA 9BggrBgEFBQcwAoYxaHR 0cDovL2F1dG9yaXRlLmR oaW15b3Rpcy5jb20vZW5
0aXR5Y2Ffcm9vdGNhLmR lcjA7BggrBgEFBQcwAoY vaHR0cDovL2F1dG9yaXR lLmNlcnRpZ25hLmZyL2V udGl0eWNhX3Jvb3RjYS5 kZXIwLgYIKwYBBQUHMAG GImh0dHA6Ly9lbnRpdHl jYS5vY3NwLmRoaW15b3R pcy5jb20wLAYIKwYBBQU HMAGGIGh0dHA6Ly9lbnR pdHljYS5vY3NwLmNlcnR pZ25hLmZyMB8GA1UdIwQ YMBaAFKU/HiRMbPiL0ht ymEZQyuiGVbnYMAkGA1U
dEwQCMAAwVwYDVR0gBFA wTjBMBgsqgXoBgTECBgE JAjA9MDsGCCsGAQUFBwI BFi9odHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5jb20vYXV 0b3JpdGUtY2VydGlmaWN hdGlvbjBhBgNVHR8EWjB YMCugKaAnhiVodHRwOi8 vY3JsLmRoaW15b3Rpcy5 jb20vZW50aXR5Y2EuY3J sMCmgJ6AlhiNodHRwOi8 vY3JsLmNlcnRpZ25hLmZ yL2VudGl0eWNhLmNybDA WBgNVHSUBAf8EDDAKBgg
rBgEFBQcDCDAOBgNVHQ8 BAf8EBAMCBsAwgZAGCCs GAQUFBwEDBIGDMIGAMAg GBgQAjkYBATBfBgYEAI5 GAQUwVTAnFiFodHRwczo vL3d3dy5jZXJ0aWduYS5 mci9hdXRvcml0ZXMTAmZ yMCoWJGh0dHBzOi8vd3d 3LmNlcnRpZ25hLmZyL2V uL2F1dG9yaXRlcxMCZW4 wEwYGBACORgEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0OBBY EFB1S8YGJLoJWpuHj/4Q HHH5TrC1yMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUAA4ICAQCfuo0 yDubMSj1M3PQpikSwZZ/ laeTB9cHL/E93z/VtHqh hhotr1WxwP6+nwMm9vBt A8fRKAuCbYVRkznpFRv8 PXl2yuEgInf7IH61UviN cMjv8rtAlhiwYHcbOUQk DoYdo8o0K5x0FoCS+WLD PZ3iTWLBQUuoN48PZb6d rNdaO3FK7P1B/3v2giCe WoYeUQkwRKu/ot1xaVFB 82wj80C53P/vG9uMbudQ eR0Dz4lILgfOFY25Wi5K Y6eavQXp8vWkcULs9xmw qSgg7uzLV+5EcnAVRshz
XLXPOIlMYcK8UpXn8BBs 0VY0+8skQIPDOrSz7GM4 OziRsBdSKZ1YTQvqDFOe kPTcfABz9n2agONgr+8O bXNvCyjnc4PCIrJ07zqs AkbokPlq6pTtuBiK66mZ GvFW7/xZBDYUDc7dY/vu DIgg2TXpzJFD4kAHET/4 GPqpV7CkezylbZ5B70qn FVi5C2+14N3kHdAvpk1x hlgLVlwlNTPXB2i78X5m QL2YZOuJO6qeCdVlGsnK 10ejsdmsmQ5rplT7sOCy a4mjHy7IF7ZDqzXocGPy FH83UkIOdHFVYnFrnZaA
UFwQ9yEg+RVnhjXL0yYo 7tkQcbIOLwQRWijxXrPI HutD4qtcUJRFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIiFmYG7Ad6 Z7pkIL/hOMg5SJJhHSzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAlESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk
gQ0ECEQDPAwbu9UskAHR 4dp2lVmGHMAsGCWCGSAF lAwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkQAQQwHAYJKoZIhvc NAQkFMQ8XDTI0MTAxNzE 1MDUxOVowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIDDhy+bEa4t Q95Uxz3fGsKICZlxHyUR rC7SUoBxvMMrxMDcGCyq GSIb3DQEJEAIvMSgwJjA kMCIEILyaU3f/WyBVG58 qczSKNzycYO6c2TGxUr2 2vp3AKhkoMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUABIIBgGm0Cgh 5TkhJDFmGgofKsVzB4lX 3yibBB+U9BpctNDXmYvv t4ZlRf/lnGZfw1UFUcCp XS8VM2hS3NYzjN0m87qm 3c4VOhOlk4j5rE/e7J61 AbyfnkghEMeBthzX28L6 hoyjsEgaazFiMYW+7QVY QGRK4OGmc0dDmNtI5WZT nxPgtOi37TuhQHDZgPQp pIJrofrz8sFdwBroClnt QLre8b5SRQ7JOAzl2XGk jPA3IDV0s/s/+L3q3jtw npyPemwmngMAKjCljzQe fjYFulJHGmce/A/Y5PDb
JyU28hc2gZl738vaK3fM y82orXTs+7r/+x1YZrmQ sfs/3lnqj+9mUy3pNfP4 aAjK3i5Wb7MnV3ErLoP/ O0YAvuk9EyElVkGYNJLa maPOkdJys2msbg5M9UAG 9/MQvNf1HIVpR81wuPJG ynawempJupWTyWPOrTuk 6jt2/cIRYniaPD5TD1gK HIEv+ve78xGhp3TF1693 O1jCVjfh5nHUhppp5ltA 0eDrhLw==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 17/10/2024 à 17:26:43 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 222 bulletins dont 0 bulletin nul et 15 bulletins blancs soit un total de 207 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 222 entrées représentant 222 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	285
Nombre de bulletins dans l'urne	222
Taux de participation	77,89 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	207
Nombre de bulletins blancs	15
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine	92	44,44 %	1
Université d'avenir(s) *Soutenue par le collectif l'Université Autrement*	33	15,94 %	0
L'Université Ensemble *Soutenu par L'Université Ensemble*	82	39,61 %	1
Total	**207**	**100 %**	

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

Nom du candidat	Élu ?
LEMAN Samuel	Élu
CHENU Catherine	

Détails de la liste "Université d'avenir(s)"

Nom du candidat	Élu ?
ROULEUX-BONNIN Florence	
SALVADOR-BLANES Sébastien	

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
THIERY Emilie	Élue
JOSSE Thibaut	

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 103.5 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 207 / 2 = 103.5
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 1 au plus fort reste :
- Liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 92 - (0 x 103.5) = 92
- Liste "Université d'avenir(s)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 33 - (0 x 103.5) = 33
- Liste "L'Université Ensemble" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 82 - (0 x 103.5) = 82
Attribution du siège 1 à la liste : Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 92 - (1 x 103.5) = -11.5
- Liste "Université d'avenir(s)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 33 - (0 x 103.5) = 33
- Liste "L'Université Ensemble" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 82 - (0 x 103.5) = 82
Attribution du siège 2 à la liste : L'Université Ensemble
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine
- Un siège est attribué à LEMAN Samuel (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste L'Université Ensemble
- Un siège est attribué à THIERY Emilie (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 6 demandes et en ont clos 2.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler.

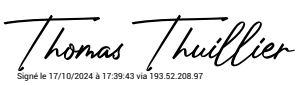
Annexes

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 : 42_resultats_cfvu_b_secteur3.csv
  Empreinte (sha256) : *9af8a078b4fdad14654275d3ec0fb06943ba843d86156c560ae4411bcc25a8d6*
- **Liste électorale**
  Fichier : 42_listeelectorale_cfvu_b_secteur3_1783288624.csv
  Empreinte (sha256) : *309a7c35ee7bdae588d109d6893cc5d231aaf46ac0fe191594312fb4796df254*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 42_modifs_cfvu_b_secteur3.csv
  Empreinte (sha256) : *e379b00422a19129c4464426a0d98cada320d952a6d261ca900a25e2e7709bab*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 42_listeemargement_cfvu_b_secteur3.csv
  Empreinte (sha256) : *2db1f4ec5e43383ab29e84ebba76bdd5b94d0bace53a2aa33d5db9feb378bf69*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 42_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *e2738b75796ae15e1afaa1771c8220867afdcddfca6496188964da3688fc2441*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 42_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *0efd45fbeb6626bf5770a05ccffe3c49343fc9e6bd891ef719007d97e9e74cb7*

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas



Signé le 17/10/2024 à 17:39:43 via 193.52.208.97

BIDEAU Alain

Signé le 17/10/2024 à 17:40:07 via 193.52.208.97

DALLET-CHOISY Sandrine

Signé le 17/10/2024 à 17:49:50 via 193.52.208.98

GEORGELIN Christine

Signé le 17/10/2024 à 17:45:42 via 193.52.208.98

GHARES Mariem

Signé le 17/10/2024 à 17:44:43 via 80.214.121.50

MITERO Sylvie

Signé le 17/10/2024 à 19:33:51 via 31.32.49.113