Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

Commission de la formation et de la vie universitaire - Collège des professeurs et personnels assimilés - Secteur 2 - Tour unique
Instance : Commission de la formation et de la vie universitaire
Collège : Collège A
Secteur : Secteur 2 : Lettres et sciences humaines et sociales

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:23:43, 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 professeurs et personnels assimilés - Secteur 2 - 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 16:52:05 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 9.0.2) :
39b30af8c3018d39c013ece9f9834be2ac9a46d7da4da621cb7641f309601529

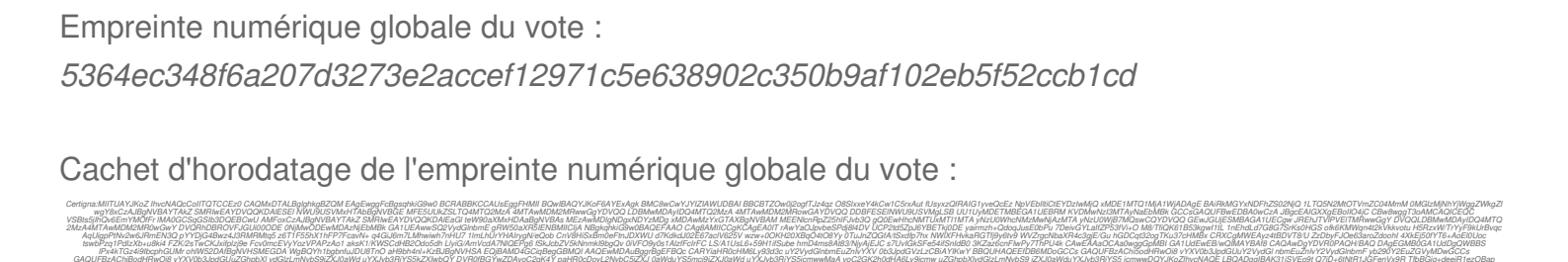
Empreinte numérique de la liste électorale composée de 83 électeurs totalisant 83 voix :

6beb62350ad5eb6ab5834ad3b7a7389a04e07c489abd9cd2525131ace24dda97

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
afc57e07c193a7d8bcdbabef1cc6a5f4136c7570b729c8a5d33a78c0651ec20c

Empreinte numérique globale du vote :
5364ec348f6a207d3273e2accef12971c5e638902c350b9af102eb5f52ccb1cd

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 74 entrées représentant 74 voix :
97ace4ac5e84ab29b282128eaa73fdcc7e719491fd2b44f8d0c1fd77f904ff30

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 74 bulletins :
6950a9d6b03e36c0fcd1114ed57c7c1942d0ebbeb06b2d96486338d3672dc87c

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
077a59b52c324c706d28d7fc66583982f6865f3318aea4d143792952c656e7db

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
70ca028cdd7082306afae84a3cd5b59b38574bf2c819d2678cdc61252e84af58

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCBwygKM3XCCMGr66Eo 81bWbOFdL8sgZ0meM3GE ILoSvWAIRANk1z5RtOkN lvtfZwcjXCcYYDzIwMjQ xMDE3MTUwNTE5WjADAgE BAiQzNWNiNjhjYy1mNjd iLTRiNzItOThjZC0yNDU xZjJmZmRlOGKggZWkgZI
wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEI NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESEINWU9USVMgLSB UU1UxOTETMBEGA1UEBRM KVDMwNzIyMTAyNKEbMBk 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 1lmLhUrYHAIrygN/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
IPx4kTGz4i9IbcphGUMr 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 IRJjQMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DeiCB/uE87VMjvi IBtV58NTJYNnUCqrdQef
8b1SjzhtizXFAnjQLe0J oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcl3tgQmNXstJZHj xss1/l8tgi06xb3xobcP 0tvC/aK8q1uV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MG/BDo4Vw 1WKQPd8gAeUlo8Fi843F Z9lnCRjoRKfYmbFVA54v 9G/yS+6L6rXD5WO2fUbQ INUl2NElHPwhFQm0DNuR D3KDa8hI+0Yr42EmXiXc Gff1KCqv23vXR6rLK69T 7rMi6bRJlI1fWuHfdTR4 kcGx26Ml++yyV4/TNI3N FgsEmwMlYhFyWcdYywI2
pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6V/aMNYHMIIHyzC CBbOgAwIBAgIRAOdQZUf dd3Va/l3mtT762d4wDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlItNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVudGl0eSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA
wMDBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTlaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVElTMR0wGwY DVQRhDBROVFJGUi00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UECwwTMDAwMiA0ODE 0NjMwODEwMDAzNjEaMBg GA1UEAwwRREhJTVlPVEl TIC0gVFNVMTkxEzARBgN VBAUTClQzMDcyMjEwMjQ wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgQDckgIjWnMSBO109xb
ZWY1s8cPxr+z6FZxWsOn zkpmf8qXPfNmkfuYtkt7 bEMgsKzT+GHTyLdQKItf RIUZJhRR4yvv0B4GrzCJ qOk60Jca+cLY7ms57fam eK+nrCMJZ/ZS5kF9RIuV 1BZQaumEY8gHO4hgeFjp G0aRpoVJUNqsyJQjcSb8 SKs8SDy+rmz6G2WeL/41 NX+tCrmBDvGOBAceQ6ka 6PkOtiVZaJgAyCp6d/hS KZBOZx0HxWxNfyI/+rdY 91Mrq78KgyT+vZhHJrdP tMBxv7JlKRYGML9ZMHLs oDwl+4FoexKVeg6lASsD
UGIHopR417LE1agVNvRx gQ9qqr+xU25APbtkYIpe TgRj4xJyqQvESZlDJ/jS fWnJ9wY5jaGJ5/ymac9E 7a3OYt9QyosyP1wDDOUd fvotBf+xHxh0phjBC/7B pXlLLZF81tluinTBH/yU j+jqlCLhJB6bMySlHfeL Yu02EJqlh/YqKD0Iqagk X5sMYsPk1GDNUDIECAwE 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 GAQUwVTAqFiRodHRwczo vL3d3dy5jZXJ0aWduYS5 mci9lbi9hdXRvcml0ZXM TAmVuMCcWIWh0dHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ yL2F1dG9yaXRlcxMCZnI wEwYGBACORgEGMAkGBwQ AjkYBBgIwHQYDVR0OBBY EFItVKd9olpzyj7775H3 HRyiy0ORpMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUAA4ICAQAsPO0 4stgOcxcuq72qQ3DXMBT /5LkuJji4GPSEsuv9DCB kx3cCOHTm/P7icVEtuBm HV8RT8BhWNrIXKQkv4fx /7u5u6orXQ93Z8zjr5oZ Mw3RskS5Zsfch74tW+6t RRQ9bJQ+g6XSGwjKiLtq /JSfvhgf1hc94mOEvFJH eFhOfBmjr2X85+hYwuK3 F4Xtzj6X8TAMuuVRl3O3 K8Rqf3O6/0kV4zjUwMOz ERHQNRwsKb0AhgddeQcV dm1pGRSGtK4yGf2PMzCh TuuDaPzOkqJQr+vEhMkJ
wNqdNvevU/MOG0Z1FsYw /mycdDhzjW6JpBM98b6n 1AGUrJXy8ypUfRBuXV4k NHDqt8BsCot6qmBvebdH I1huxfyNxKJlINTQWIT7 lu3H3hWnzZum2hkShKxW LCfrp9QF65szHNjg7vWF 010LdQNWaOfZ1VxmvABO RR8tyhvbUyCTnFylwx8g 6R7hkSPOLN8uhoJl7GbW NU0Suhl19N05Ty9Im7wa 3PSyxKVRq00El0kM+lFo KxDLgMnnRilscCxbconN wkHw7dOFjZ0sGh0SSf70 rbN+Q+CepaPkTAwGs+pV
7ocwHyrqZpMWihsjnxDe 58Uc/GS5NWx0Vyvc+odh nmSXQEf+A/S8CelNAwRf G/AkQH9LgxeqkosQwYkV YUGNoo92Gyck+qopILzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAlESEINWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk
gQ0ECEQDnUGVH3Xd1Wv5 d5rU++tneMAsGCWCGSAF lAwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkQAQQwHAYJKoZIhvc NAQkFMQ8XDTI0MTAxNzE 1MDUxOVowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIM5BhEypnGu kxXg+tLRJWFFWKsA+4BG iAMsw/sK1EdzkMDcGCyq GSIb3DQEJEAIvMSgwJjA kMCIEIEnP+ceNZ7fDH1o u8sQHFHbYKJTK0dS5ME9 qPjVXOl3qMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUABIIBgCnITTe X4wHufa1Cx9y2L9UkUiR VRT15MOSCGN5ZVc8/bXm bxxoydWFOD0wgY0urxb/ hjtcFyZhoJwn/ajP2CFY T+pVaMYpOoUO4TGNaVll e2xsSgd9CpCL34dyoU32 ycXc/tLg9H5IvvXewDYC 9tgTQeFjTIiNTTU0oBMl gq3zUsz2lNit5nRqJO4h xQv2/Tv7Ut79X+XjKgbh MgCQ/hQ7RQUD9to8TT6f G/1VrNb9c+/eaQCaIgic PcfX63gQ1ogjPm+kSGfh aCiYOWr/WxgwIvoxL2g1
JS6fjec4xgkR42ep8tQH CUPKa9EpOl/zmywrtiXU o26bCY9ZvaPqutDfK/X9 JJTBlsCNWciAIW0v+NcQ JqzrthqAau0GTp6egsqd tYPHZzMboBhSKb1PKoPn Kp7pzw2y217lOfzSrX+g 0Ib8y31W5MpYPNTZ/5H5 jSCrLFvg4XGgZ6cyHhmk 7u5sKPTx1Do36cVvK/s1 q2wUCaP2/AQwX/Pkiego cKtPugA==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 17/10/2024 à 17:23:43 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 74 bulletins dont 0 bulletin nul et 9 bulletins blancs soit un total de 65 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 74 entrées représentant 74 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	83
Nombre de bulletins dans l'urne	74
Taux de participation	89,16 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	65
Nombre de bulletins blancs	9
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	27	41,54 %	1
Université d'avenir(s) *Soutenue par le collectif L'Université Autrement*	9	13,85 %	0
L'Université Ensemble *Soutenu par L'Université Ensemble*	29	44,62 %	1
Total	**65**	**100 %**	

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

Nom du candidat	Élu ?
SOUBEYROUX Marie-Hélène	Élue
COURTOIS Robert	

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

Nom du candidat	Élu ?
LALIGANT Sophie	
FALC'HER-POYROUX Eric	

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
COUMERT Magali	Élue
DE GRAVE Jean-Marc	

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 32.5 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 65 / 2 = 32.5
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) = 27 - (0 x 32.5) = 27
- Liste "Université d'avenir(s)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 9 - (0 x 32.5) = 9
- Liste "L'Université Ensemble" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 29 - (0 x 32.5) = 29
Attribution du siège 1 à la liste : L'Université Ensemble
Attribution du siège 2 au plus fort reste :
- Liste "Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 27 - (0 x 32.5) = 27
- Liste "Université d'avenir(s)" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 9 - (0 x 32.5) = 9
- Liste "L'Université Ensemble" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 29 - (1 x 32.5) = -3.5
Attribution du siège 2 à la liste : Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 1 siège à la liste Pour une université Ambitieuse, Responsable, Humaine
- Un siège est attribué à SOUBEYROUX Marie-Hélène (ordre de la liste)
Affectation de 1 siège à la liste L'Université Ensemble
- Un siège est attribué à COUMERT Magali (ordre de la liste)
=> 2 femmes sont élues

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 3 demandes et en ont clos 2.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler.

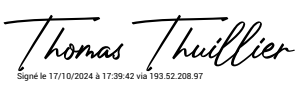
Annexes

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 : 37_resultats_cfvu_a_secteur2.csv
  Empreinte (sha256) : *521591c8ef08a8efcc926e0397c8d9548518e13876196997ec9d1f6fdad9c880*
- **Liste électorale**
  Fichier : 37_listeelectorale_cfvu_a_secteur2_3888298335.csv
  Empreinte (sha256) : *a374c85123268573d849a9faba21620298ced3c75040e32db6d8edc5b879644d*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 37_modifs_cfvu_a_secteur2.csv
  Empreinte (sha256) : *1eb0ec17946daa479b892ec3f5413181305dbd3a248b90a66f187d0fe3901d02*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 37_listeemargement_cfvu_a_secteur2.csv
  Empreinte (sha256) : *9412d6e8bfb38f89240ce93ba61189beded1e7f0dadb8ff18aaa57c837e5f273*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 37_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *77b03dbd222ecf1d09f7e7ee7531fe176bdd8739344ee64239265f363933c250*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 37_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *9ae9048f0aff2f38c4a3999add176741d04c7d59f461c27557724266834b69f9*

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas



Signé le 17/10/2024 à 17:39:42 via 193.52.208.97

BIDEAU Alain

Signé le 17/10/2024 à 17:40:05 via 193.52.208.97

DALLET-CHOISY Sandrine

Signé le 17/10/2024 à 17:49:48 via 193.52.208.98

GEORGELIN Christine

Signé le 17/10/2024 à 17:45:41 via 193.52.208.98

GHARES Mariem

Signé le 17/10/2024 à 17:44:42 via 80.214.121.50

MITERO Sylvie

Signé le 17/10/2024 à 19:33:49 via 31.32.49.113