Elections universitaires octobre 2024

Procès verbal de dépouillement

Commission de la recherche - Collège des docteurs, docteurs de 3ème cycle et docteurs ingénieurs - Secteur 4 - Tour unique
Instance : Commission de la recherche
Secteur : Secteur 4: Disciplines de santé

Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:35:13, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **Commission de la recherche - Collège des docteurs, docteurs de 3ème cycle et docteurs ingénieurs - Secteur 4 - 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 16:52:43 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 79 électeurs totalisant 79 voix :

dfd1bf2f7efffd1fb39537f5b3d6a8a152bd456795adccca1b79c32a1a34e607

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :
a7f08fb5377d47f4730c0ca5ecc387c2699ff325ce52989902170b38f28edaaa

Empreinte numérique globale du vote :
bf755add797ed24de7b52f849a1e7c4669f77f643e4e0b86e90610561623d6db

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

Certigna:MIITTwYJKoZ IhvcNAQcCoIITQDCCEzw CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFbBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUoEggFGMII BQgIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCC/dVrdeX7STee1L4S aHnxGafd/ZD5OC4bpBhB WFiPW2wIQWjm/Gop5SAe //2qOz7nZThgPMjAyNDE wMTUxNDUyNDNaMAMCAQE CJGYwMTk0NWRhLTk5M2Y tNDZjYi04OTkzLWZjMjE
4MzJjMGZmZqCBlaSBkjC BjzELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURISU1 ZT1RJUzEdMBsGA1UEYQw UTlRSRIItNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxHDAaBgNVBAs MEzAwMDIgNDgxNDYzMDg xMDAwMzYxGjAYBgNVBAM MEURISU1ZT1RJUyAtIFR TVTE5MRMwEQYDVQQFEwp UMzA3MjIxMDI0oRswGQY IKwYBBQUHAQMEDTALMAk GBwQAgZdeAQGggg7iMII HDzCCBPegAwIBAgIRAJV
IG2zmMiFC/oSZgw58WuU wDQYJKoZIhvcNAQELBQA wWjELMAkGA1UEBhMCRlI xEjAQBgNVBAoMCURoaW1 5b3RpczEcMBoGA1UECww TMDAwMiA0ODE0NjMwODE wMDAzNjEZMBcGA1UEAww QQ2VydGlnbmEgUm9vdCB DQTAeFw0xNTExMjUxMDI 3NTRaFw0zMzA2MDMxMDI 3NTRaMHsxCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAl ESElNWU9USVMxHDAaBgN VBAsMEzAwMDIgNDgxNDY
zMDgxMDAwMzYxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRswGQY DVQQDDBJDZXJ0aWduYSB FbnRpdHkgQ0EwggIiMA0 GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I CDwAwggIKAoICAQDSVOs DBho4mm9t5I92PyXgNVQ I/a13lmknpgEROSPQMTJ qKubOH5B2iom6wTRs+7s N6K8Zgtoh9k/nd9WL44z z9N+JArrUHneSDAjW0vW cSF0t3sbwbtKsqzQcZKh +Tooxaqfi3aRWSS+i24f
lHPFb9OtjIX2RSsG+pwC pSKCk+02/bDolGYQ3dCl hgOMbgHDPgndExEy2rnP pPUXnmFfWEU/sVxq836r gaIngbssyHCLCHucdTvW WYuFStgcAivKA395ChsK dXweJLEGbR4W2ckNdZR3 sp2R0nTYTrtpyVXrblXD PD7Q4ofbRcGo7i07xjLR O4mdlAZ8D+1LF1+nuHE1 aVcUe+RpEZN+P3Lq2/1Z VmuBw1tpdHhzeCMT8a6E YMKq3faiBMq7ftwcwHEJ FcKAxYQDLPi0ENVPz9Rn MNvIUk57rdquhl2iiEjh
eQSPnR9hPr4CgSXRShy2 zBs/OrU90jNdv67ySLgV kr/axPAIonGJ+mXOP14V y/SZwRXJijNU8A/MCjVq SwrX8pZIJ0cHY52jl2Eu XKIb8CZVx0Ds2VAQ+Dp9 KQlxtlXmQ2eaQj1uBC/S JUU73LSzUCXN8VwisUlt L8DVSwvr7n0fWJ9K5t6G YPiazwC3zf82PICMQkKz tS8gaRIV7niJ9Kch0HTc plrPpycUjA/LtOE9TiQI DAQABo4IBrTCCAakwEgY DVR0TAQH/BAgwBgEB/wI BADAOBgNVHQ8BAf8EBAM
CAQYwHQYDVR0OBBYEFKU /HiRMbPiL0htymEZQyui GVbnYMB8GA1UdIwQYMBa AFBiHVuBud+4kNTxOc5o f1uHieX4rMEkGA1UdIAR CMEAwPgYKKoF6AYExAgA BATAwMC4GCCsGAQUFBwI BFiJodHRwczovL3d3dy5 jZXJ0aWduYS5mci9hdXR vcml0ZXMvMIGIBggrBgE FBQcBAQR8MHowOgYIKwY BBQUHMAKGLmh0dHA6Ly9 hdXRvcml0ZS5jZXJ0aWd uYS5mci9jZXJ0aWduYXJ
vb3RjYS5kZXIwPAYIKwY BBQUHMAKGMGh0dHA6Ly9 hdXRvcml0ZS5kaGlteW9 0aXMuY29tL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmRlcjBtBgN VHR8EZjBkMC+gLaArhil odHRwOi8vY3JsLmNlcnR pZ25hLmZyL2NlcnRpZ25 hcm9vdGNhLmNybDAxoC+ gLYYraHR0cDovL2NybC5 kaGlteW90aXMuY29tL2N lcnRpZ25hcm9vdGNhLmN ybDANBgkqhkiG9w0BAQs FAAOCAgEArfWJJUSj21D uIP7q021HUkYV6dXH1FN
9sEaOD5156JHV7M4Fqky ubCjgfswL6NwW0UO2xan xFdcKPfx14M+H6Jgwqil zW3InAwevKIx8+UivCpV 47rDQe4/Yd//xbG0sd7+ dMCvCAj7gOtlap/h1VJh wip6YVkaCp+q0nBbOhEx +azqdc9Urh7eyj3no/4u Jogc79vhrZ3QYm0AfAqo sjH0IekZblyNOrqKR6Ni MqGGNuWRJlg8rpkEEake TwIofh2lByrvlKIGcXRd l/oFhxDiC7Q3sCCpwq2V EmNAxg+ZWh4OnJxLx2uC 8tDgN6IIH+4TztUyO+KU
G1Xnw1Mlg2dQKqt1B5/x vVKPOG2LNcUCeNAt7Qmg kIvefsuxrHcFI2qZ7l9s po89wje2BCY1ey0lkePG yzX8jy2CLTrFvfGhtw/S 28L9oryrW5XS8J5ebAS+ w+G2lda4rowb8EOjhXDV YpA93yAB5SWjwWLzjcVn 2WcJGOhEp9iZsVUDni/0 b/JL7ovqtcPlY7Z9RtAg 1SXY0SUc/CEVCbQM25EP coNryEj7RivjYSZeJdwZ 9/UoKq/be9dHqssrr1Pu syLptEmUjV9a4d91NHiR wbHboyX77LJXj9M0jc0W
CwSbAyViEXJZx1jLAjak Wnh5bTrmipLf7Mc8Fk3x w61zpX9ow1gcwggfLMII Fs6ADAgECAhEA51BlR91 3dVr+Xea1PvrZ3jANBgk qhkiG9w0BAQsFADB7MQs wCQYDVQQGEwJGUjESMBA GA1UECgwJREhJTVlPVEl TMRwwGgYDVQQLDBMwMDA yIDQ4MTQ2MzA4MTAwMDM 2MR0wGwYDVQRhDBROVFJ GUi00ODE0NjMwODEwMDA zNjEbMBkGA1UEAwwSQ2V ydGlnbmEgRW50aXR5IEN
BMB4XDTI0MDYwNDIyMDA wMFoXDTI3MDYwNDIxNTk 1OVowgY8xCzAJBgNVBAY TAkZSMRIwEAYDVQQKDAl ESElNWU9USVMxHTAbBgN VBGEMFE5UUkZSLTQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRwwGgY DVQQLDBMwMDAyIDQ4MTQ 2MzA4MTAwMDM2MRowGAY DVQQDDBFESElNWU9USVM gLSBUU1UxOTETMBEGA1U EBRMKVDMwNzIyMTAyNDC CAaIwDQYJKoZIhvcNAQE
BBQADggGPADCCAYoCggG BANySAiNacxIE7XT3Ftl ZjWzxw/Gv7PoVnFaw6fO SmZ/ypc982aR+5i2S3ts QyCwrNP4YdPIt1Aoi19E hRkmFFHjK+/QHgavMImo 6TrQlxr5wtjuaznt9qZ4 r6esIwln9lLmQX1Ei5XU FlBq6YRjyAc7iGB4WOkb RpGmhUlQ2qzlICNxJvxI qzxIPL6ubPobZZ4v/jU1 f60KuYEO8Y4EBx5DqRro +Q62JVlomADIKnp3+Flp kE5nHQfFbE1/lj/6t1j3 UyurvwqDJP69mEcmt0+0
wHG/smUpFgYwv1kwcuyg PCX7gWh7EpV6DqUBKwNQ YgeilHjXssTVqBU29HGB D2qqv7FTbkA9u2Rgil5O BGPjEnKpC8RJmUMn+NJ9 acn3BjmNoYnn/KZpz0Tt rc5i31DKizI/XAMM5R1+ +i0F/7EfGHSmGMEL/sGl eUstkXzW2W6KdMEf/JSP 6OqUluEkHpszJKUd94ti 7TYQmqWH9iooPQipqCRf mwxiw+TUYM1QMgQIDAQA Bo4ICszCCAq8wgeoGCCs GAQUFBwEBBIHdMIHaMD0 GCCsGAQUFBzAChjFodHR
wOi8vYXV0b3JpdGUuZGh pbXlvdGlzLmNvbS9lbnR pdHljYV9yb290Y2EuZGV yMDsGCCsGAQUFBzAChi9 odHRwOi8vYXV0b3JpdGU uY2VydGlnbmEuZnIvZW5 0aXR5Y2Ffcm9vdGNhLmR lcjAuBggrBgEFBQcwAYY iaHR0cDovL2VudGl0eWN hLm9jc3AuZGhpbXlvdGl zLmNvbTAsBggrBgEFBQc wAYYgaHR0cDovL2VudGl 0eWNhLm9jc3AuY2VydGl nbmEuZnIwHwYDVR0jBBg wFoAUpT8eJExs+IvSG3K
YRIDK6IZVudgwCQYDVR0 TBAIwADBXBgNVHSAEUDB OMEwGCyqBegGBMQIGAQk CMD0wOwYIKwYBBQUHAgE WL2h0dHBzOi8vd3d3LmN lcnRpZ25hLmNvbS9hdXR vcml0ZS1jZXJ0aWZpY2F 0aW9uMGEGA1UdHwRaMFg wK6ApoCeGJWh0dHA6Ly9 jcmwuZGhpbXlvdGlzLmN vbS9lbnRpdHljYS5jcmw wKaAnoCWGI2h0dHA6Ly9 jcmwuY2VydGlnbmEuZnI vZW50aXR5Y2EuY3JsMBY
GA1UdJQEB/wQMMAoGCCs GAQUFBwMIMA4GA1UdDwE B/wQEAwIGwDCBkAYIKwY BBQUHAQMEgYMwgYAwCAY GBACORgEBMF8GBgQAjkY BBTBVMCoWJGh0dHBzOi8 vd3d3LmNlcnRpZ25hLmZ yL2VuL2F1dG9yaXRlcxM CZW4wJxYhaHR0cHM6Ly9 3d3cuY2VydGlnbmEuZnI vYXV0b3JpdGVzEwJmcjA TBgYEAI5GAQYwCQYHBAC ORgEGAjAdBgNVHQ4EFgQ Ui1Up32iWnPKPvvvkfcd
HKLLQ5GkwDQYJKoZIhvc NAQELBQADggIBACw87Ti y2A5zFy6rvapDcNcwFP/ kuS4mOLgY9ISy6/0MIGT HdwI4dOb8/uJxUS24GYd XxFPwGFY2shcpCS/h/H/ u7m7qitdD3dnzOOvmhkz DdGyRLlmx9yHvi1b7q1F FD1slD6DpdIbCMqIu2r8 lJ++GB/WFz3iY4S8Ukd4 WE58GaOvZfzn6FjC4rcX he3OPpfxMAy65VGXc7cr xGp/c7r/SRXjONTAw7MR EdA1HCwpvQCGB115BxV2 bWkZFIa0rjIZ/Y8zMKFO
64No/M6SolCv68SEyQnA 2p02969T8w4bRnUWxjD+ bJx0OHONbomkEz3xvqfU AZSslfLzKIR9EG5dXiQ0 cOq3wGwKi3qqYG95t0cj WG7F/I3EomUg1NBYhPuW 7cfeFafNm6baGRKErFYs J+un1AXrmzMc2ODu9YXT XQt1A1Zo59nVXGa8AE5F Hy3KG9tTIJOcXKXDHyDp HuGRI84s3y6GgmXsZtY1 TRK6GXX03TlPL0ibvBrc 9LLEpVGrTQQjSQz6UWgr EMuAyedGIixwLFtyic3C QfDt04WNnSwaHRJJ/vSt
s35D4J6lo+RMDAaz6lXu hzAfKupmkxaKGyOfEN7n xRz8ZLk1bHRXK9z6h2Ge ZJdAR/4D9LwJ6U0DBF8b 8CRAf0uDF6qSixDBiRVh QY2ij3YbJyT6qikgvMYI C4TCCAt0CAQEwgZAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRIItNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN
lcnRpZ25hIEVudGl0eSB DQQIRAOdQZUfdd3Va/l3 mtT762d4wCwYJYIZIAWU DBAIBoIGkMBoGCSqGSIb 3DQEJAzENBgsqhkiG9w0 BCRABBDAcBgkqhkiG9w0 BCQUxDxcNMjQxMDE1MTQ 1MjQzWjAvBgkqhkiG9w0 BCQQxIgQgY1KafPHQkiy uZA2u11udxY4SSB/62Uz wX99MCE/THIUwNwYLKoZ IhvcNAQkQAi8xKDAmMCQ wIgQgSc/5x41nt8MfWi7 yxAcUdtgolMrR1LkwT2o +NVc6XeowDQYJKoZIhvc
NAQELBQAEggGAgrOC5si S8309l1muga51lkuEJYl SKiFcM8ToFJi1lAPYck0 hPTNrmhFpYfpMnaEEsEa LOI9Qb2QN3ACuxa+0twd IsBrApRuXK8BHai2Z2ld INRAOpscetgAWq5GIUnT bzjtlucVRQZxee0zVaUP g/sNmhD1zbGm2PzKpCkC ZLux4wNnRWZNBOdOXpSf 4/4ZfRBVqAeO3hd7+TBP 7JZ3totDHHQaugwx/h59 qxE5qj2oVaUNnvx2ImpQ mVNvZQt1gCkhpotOMIEg qN3VtKFDBfnN/jmgTKjp
EnMo3ZzEzmzcRQ8vjSRL 3I8WSE5VfhIAQ/Hk9Tj4 knKeJB6OANMOznffB+gd sApb31zbmYV+aDGrTN5r xA9EQQa4B5wuNIFGa3Cz PhWQJe38IhbnzcHqDO6r fEFHnH7ugHEeRo6A98vD yl9pxHSbXK/ZjiHRzJIY bIJEP6kLRJlStkOnuGio O7LAgFIMFopNojaITyMc /8e+weAkDE4jU17s4THn InslX

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 61 entrées représentant 61 voix :
ad12c7cbfee646113bc8ae48d317922eb8a3ee2d9ecd9b106110eef0451c3310

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 61 bulletins :
0b8422ab21ff24932f8722d4ff5f3102cdad61a01870236dd0b5b4421ac82e81

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
e8f3806a24d4cf3d2f8b3d07eeb54ac9797cfaba3fe42a654c0bd570ea45f9ef

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
f377a31546d3f4d05e1260dbed157ccb462a5c5b58544ed21cc189b3040e2871

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna:MIITUAYJKoZ IhvcNAQcCoIITQTCCEz0 CAQMxDTALBglghkgBZQM EAgEwggFcBgsqhkiG9w0 BCRABBKCCAUsEggFHMII BQwIBAQYJKoF6AYExAgk BMC8wCwYJYIZIAWUDBAI BBCDzd6MVRtP00F4SYNv tFXzLRipcW1hUTtIcwYm zBA4ocQIRAKsx+pR35Et Iuk/NuYLxqxUYDzIwMjQ xMDE3MTUwNTIxWjADAgE BAiRkMjZmMmY4Ni03NjI 5LTQ5NDgtYTVlMi1jODQ 3MzdlNjc4NGaggZWkgZI
wgY8xCzAJBgNVBAYTAkZ SMRIwEAYDVQQKDAlESEl NWU9USVMxHTAbBgNVBGE MFE5UUkZSLTQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRwwGgYDVQQ LDBMwMDAyIDQ4MTQ2MzA 4MTAwMDM2MRowGAYDVQQ DDBFESElNWU9USVMgLSB UU1UyMDETMBEGA1UEBRM KVDMwNzI3MTAyNaEbMBk GCCsGAQUFBwEDBA0wCzA JBgcEAIGXXgEBoIIO4jC CBw8wggT3oAMCAQICEQC
VSBts5jIhQv6EmYMOfFr IMA0GCSqGSIb3DQEBCwU 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 d7KdkdJ02E67acIV625V 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 pc1tyJwMHryiMfPIIrwq VeO6w0HuP2Hf/8WxtLHe /nTArwgI+4DrZWqf4dVS YcIqemFZGgqfqtJwWzoR Mfms6nXPVK4e3so956P+ LiaIHO/b4a2d0GJtAHwK qLIx9CHpGW5cjTq6ikej YjKhhjblkSZYPK6ZBBGp Hk8CKH4dpQcq75SiBnF0 XZf6BYcQ4gu0N7AgqcKt lRJjQMYPmVoeDpycS8dr gvLQ4DeiCB/uE87VMjvi IBtV58NTJYNnUCqrdQef
8b1SjzhtizXFAnjQLe0J oJCL3n7Lsax3BSNqmeyP bKaPPcl3tgQmNXstJZHj xss1/I8tgi06xb3xobcP 0tvC/aK8q1uV0vCeXmwE vsPhtpXWuK6MG/BDo4Vw 1WKQPd8gAeUlo8Fi843F Z9lnCRjoRKfYmbFVA54v 9G/yS+6L6rXD5WO2fUbQ INUl2NElHPwhFQm0DNuR D3KDa8hI+0Yr42EmXiXc Gff1KCqv23vXR6rLK69T 7rMi6bRJlI1fWuHfdTR4 kcGx26MI++yyV4/TNI3N FgsEmwMlYhFyWcdYywI2
pFp4eW065oqS3+zHPBZN 8cOtc6V/aMNYHMIIHyzC CBbOgAwIBAgIRAM8DBu7 1SyQAdHh2naVWYYcwDQY JKoZIhvcNAQELBQAwezE LMAkGA1UEBhMCRlIxEjA QBgNVBAoMCURISU1ZT1R JUzEcMBoGA1UECwwTMDA wMiA0ODE0NjMwODEwMDA zNjEdMBsGA1UEYQwUTlR SRlItNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxGzAZBgNVBAMMEkN lcnRpZ25hIEVudGl0eSB DQTAeFw0yNDA2MDQyMjA
wMDBaFw0yNzA2MDQyMTU 5NTlaMIGPMQswCQYDVQQ GEwJGUjESMBAGA1UECgw JREhJTVlPVElTMR0wGwY DVQRhDBROVFJGUi00ODE 0NjMwODEwMDAzNjEcMBo GA1UECwwTMDAwMiA0ODE 0NjMwODEwMDAzNjEaMBg GA1UEAwwRREhJTVlPVEl TIC0gVFNVMjAxEzARBgN VBAUTClQzMDcyNzEwMjU wggGiMA0GCSqGSIb3DQE BAQUAA4IBjwAwggGKAoI BgQDVTO6nL+iLao4jIrP
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 RIn16DBvbJGZBcpwVgeB 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/ IaeTB9cHL/E93z/VtHqh hhotr1WxwP6+nwMm9vBt A8fRKAuCbYVRkznpFRv8 PXI2yuEgInf7IH61UviN 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 hlgLVIwlNTPXB2i78X5m QL2YZOuJO6qeCdVlGsnK 10ejsdmsmQ5rplT7sOCy a4mjHy7lF7ZDqzXocGPy FH83UkIOdHFVYnFrnZaA
UFwQ9yEg+RVnhjXL0yYo 7tkQcbIOLwQRWijxXrPI HutD4qtcUJRFNsnf+Vc/ uWaGedNeoSIiFmYG7Ad6 Z7pkIL/hOMg5SJJhHSzG CAuEwggLdAgEBMIGQMHs xCzAJBgNVBAYTAkZSMRI wEAYDVQQKDAlESElNWU9 USVMxHDAaBgNVBAsMEzA wMDIgNDgxNDYzMDgxMDA wMzYxHTAbBgNVBGEMFE5 UUkZSLTQ4MTQ2MzA4MTA wMDM2MRswGQYDVQQDDBJ DZXJ0aWduYSBFbnRpdHk
gQ0ECEQDPAwbu9UskAHR 4dp2lVmGHMAsGCWCGSAF lAwQCAaCBpDAaBgkqhki G9w0BCQMxDQYLKoZIhvc NAQkQAQQwHAYJKoZIhvc NAQkFMQ8XDTI0MTAxNzE 1MDUyMVowLwYJKoZIhvc NAQkEMSIEIJ51c9iKdV6 p1jt5frX20ptHe11bAVD JZNCaMK5U2N8XMDcGCyq GSIb3DQEJEAIvMSgwJjA kMCIEILyaU3f/WyBVG58 qczSKNzycYO6c2TGxUr2 2vp3AKhkoMA0GCSqGSIb
3DQEBCwUABIIBgFY7xBo 0cI049KvxoCw9fi/unxd L8eV9p3OhXSvsCZaT24N Ih0H1+7uDPUlKO/owsac cQRBy6Jzj8lbaBgWLSa2 eDqkiBGBIxCkFAjoHatN OEF+1A750JJ4nOUgarep Yih2ZaCXKgpX/EJ9rC0q GgKEPx3l/S4y9qJuy1pE Qcp+9hhY9gXUVEB7cuXN Vq6Sm5lJzqBCL9/UqsEB f2DSyz1l28hYcBA+XvsZ F3NqhNUZREG9axb5d/XW VmXnV2ut+5mW4Egix4Av xDhDKoYNDI2r8jXlp3H/
7xhzqLrrV3rMAHDOSrMM 1F4NSaJ54jj6eegYW28n BNKNOA7vEOsTZ4/o5uH/ QHFUxHRaFlNMn0gbaF19 6+eUVi481qa4NAvCbrPu WJ14YcPKFbqbJto7B6RN G5GeSW5NRNp8zGSV7BFJ 9/Pdz0RY6rQRG8VOQ0BW jTIQQzDwjhCryhAwKw4B MggrSgSJUAdistmmyeXA N+AMvTKsVSD3S5ZMy0DI xKr7Bdg==

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 17/10/2024 à 17:35:13 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 61 bulletins dont 0 bulletin nul et 2 bulletins blancs soit un total de 59 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 61 entrées représentant 61 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	79
Nombre de bulletins dans l'urne	61
Taux de participation	77,22 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	59
Nombre de bulletins blancs	2
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine	47	79,66 %	1
L'Université Ensemble *Soutenu par L'Université Ensemble et Autrement*	12	20,34 %	0
Total	**59**	**100 %**	

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

Nom du candidat	Élu ?
BESSON Pierre	Élu

Détails de la liste "L'Université Ensemble"

Nom du candidat	Élu ?
MARC Jillian	

Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 59 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 59 / 1 = 59
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) = 47 - (0 x 59) = 47
- Liste "L'Université Ensemble" : - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = 12 - (0 x 59) = 12
Attribution du siège 1 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 BESSON Pierre (ordre de la liste)
=> 1 homme est élu

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 1 demande et en ont clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler.

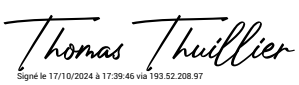
Annexes

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 : 56_resultats_cr_c_secteur4.csv
  Empreinte (sha256) : *ed2b31303ffbe6ba05da2703ec5d3a1fcc1e876e35e4d3c9121b60740a7fe7eb*
- **Liste électorale**
  Fichier : 56_listeelectorale_cr_c_secteur4_909015595.csv
  Empreinte (sha256) : *dd54729c07ae742e20be235639248da34ac7563597369bb3df02bc49ece824ff*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 56_modifs_cr_c_secteur4.csv
  Empreinte (sha256) : *50f9d0371de0c3395a23a3ce9b6939c83bd4db2c0a4a058f62d180cb88ebe6ca*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 56_listeemargement_cr_c_secteur4.csv
  Empreinte (sha256) : *e1795c00eefc57634e915fc26c4629dfdf287ef3a8348f4fefc629d37d778983*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 56_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *5612d039562af2ea28a7f4cc418fd2ece3ef734d438f574fadbb7bfbcf1aeed3*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 56_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *7ff09be0147fea27a2bdcd2a887cdb15c565e2d27473653d96987d5918587590*

Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas



Signé le 17/10/2024 à 17:39:46 via 193.52.208.97

BIDEAU Alain

Signé le 17/10/2024 à 17:40:11 via 193.52.208.97

DALLET-CHOISY Sandrine

Signé le 17/10/2024 à 17:49:54 via 193.52.208.98

GEORGELIN Christine

Signé le 17/10/2024 à 17:45:46 via 193.52.208.98

GHARES Mariem

Signé le 17/10/2024 à 17:44:47 via 80.214.121.50

MITERO Sylvie

Signé le 17/10/2024 à 19:33:56 via 31.32.49.113