



## Elections universitaires octobre 2024

### Procès verbal de dépouillement

**Commission de la recherche - Collège des autres enseignants-chercheurs, enseignants, chercheurs et personnels assimilés - Tour unique  
Instance : Commission de la recherche**

## Composition du bureau de vote

Le 17/10/2024 à 17:35:49, s'est réuni le bureau de vote de **Université de Tours** pour le scrutin **Commission de la recherche - Collège des autres enseignants-chercheurs, enseignants, chercheurs et personnels assimilés - 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 16:52:45 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 235 électeurs totalisant 235 voix :

e18c92d4bd7778371969c26c3f8f9678dbf1ca9b2334225ed8f2275feea0ba01

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :  
*ff0aa97ba57e93311036f6596a3c76489e2ce6d1b42e1c7008ad10c97f6e37c4*

## Empreinte numérique globale du vote :

194b464827f898a2e9b2a4b0a34f58a326b9f744b3b0e4efab167a1b786f07ef

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 170 entrées représentant 170 voix :  
292234cba84477d0b2a82f83d6c27d86f248cca681122090f9278ee7e111d2ee

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 170 bulletins :

96b108c280a5861402141b6b4d87bb499a0a9666489465326ec92e50c5e469ad

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :  
8b41c051d5d5a8946cf4f9fcf0d99f5690251bfad398015d3f846d3f10c1546b

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

21f3c813567b2fa96e0815683e615ba02a30b1601c2d678fad4d9c8fd5a5be18

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Certigna MITT'W<sup>2</sup> K!w<sup>3</sup> Inva<sup>4</sup>QaCo<sup>5</sup>T<sup>6</sup>DCC<sup>7</sup>Era<sup>8</sup>CAoM<sup>9</sup>Pa<sup>10</sup>Pa<sup>11</sup>R<sup>12</sup>Pa<sup>13</sup>R<sup>14</sup>Pa<sup>15</sup>Q<sup>16</sup>Pa<sup>17</sup>W<sup>18</sup>Pa<sup>19</sup>U<sup>20</sup>Pa<sup>21</sup>W<sup>22</sup>Pa<sup>23</sup>U<sup>24</sup>Pa<sup>25</sup>W<sup>26</sup>Pa<sup>27</sup>U<sup>28</sup>Pa<sup>29</sup>W<sup>30</sup>Pa<sup>31</sup>U<sup>32</sup>Pa<sup>33</sup>W<sup>34</sup>Pa<sup>35</sup>U<sup>36</sup>Pa<sup>37</sup>W<sup>38</sup>Pa<sup>39</sup>U<sup>40</sup>Pa<sup>41</sup>W<sup>42</sup>Pa<sup>43</sup>U<sup>44</sup>Pa<sup>45</sup>W<sup>46</sup>Pa<sup>47</sup>U<sup>48</sup>Pa<sup>49</sup>W<sup>50</sup>Pa<sup>51</sup>U<sup>52</sup>Pa<sup>53</sup>W<sup>54</sup>Pa<sup>55</sup>U<sup>56</sup>Pa<sup>57</sup>W<sup>58</sup>Pa<sup>59</sup>U<sup>60</sup>Pa<sup>61</sup>W<sup>62</sup>Pa<sup>63</sup>U<sup>64</sup>Pa<sup>65</sup>W<sup>66</sup>Pa<sup>67</sup>U<sup>68</sup>Pa<sup>69</sup>W<sup>70</sup>Pa<sup>71</sup>U<sup>72</sup>Pa<sup>73</sup>W<sup>74</sup>Pa<sup>75</sup>U<sup>76</sup>Pa<sup>77</sup>W<sup>78</sup>Pa<sup>79</sup>U<sup>79</sup>Pa<sup>80</sup>W<sup>81</sup>Pa<sup>82</sup>U<sup>83</sup>Pa<sup>84</sup>W<sup>85</sup>Pa<sup>86</sup>U<sup>87</sup>Pa<sup>88</sup>W<sup>89</sup>Pa<sup>90</sup>U<sup>91</sup>Pa<sup>92</sup>W<sup>93</sup>Pa<sup>94</sup>U<sup>95</sup>Pa<sup>96</sup>W<sup>97</sup>Pa<sup>98</sup>U<sup>99</sup>Pa<sup>100</sup>W<sup>101</sup>Pa<sup>102</sup>U<sup>103</sup>Pa<sup>104</sup>W<sup>105</sup>Pa<sup>106</sup>U<sup>107</sup>Pa<sup>108</sup>W<sup>109</sup>Pa<sup>110</sup>U<sup>111</sup>Pa<sup>112</sup>W<sup>113</sup>Pa<sup>114</sup>U<sup>115</sup>Pa<sup>116</sup>W<sup>117</sup>Pa<sup>118</sup>U<sup>119</sup>Pa<sup>120</sup>W<sup>121</sup>Pa<sup>122</sup>U<sup>123</sup>Pa<sup>124</sup>W<sup>125</sup>Pa<sup>126</sup>U<sup>127</sup>Pa<sup>128</sup>W<sup>129</sup>Pa<sup>130</sup>U<sup>131</sup>Pa<sup>132</sup>W<sup>133</sup>Pa<sup>134</sup>U<sup>135</sup>Pa<sup>136</sup>W<sup>137</sup>Pa<sup>138</sup>U<sup>139</sup>Pa<sup>140</sup>W<sup>141</sup>Pa<sup>142</sup>U<sup>143</sup>Pa<sup>144</sup>W<sup>145</sup>Pa<sup>146</sup>U<sup>147</sup>Pa<sup>148</sup>W<sup>149</sup>Pa<sup>150</sup>U<sup>151</sup>Pa<sup>152</sup>W<sup>153</sup>Pa<sup>154</sup>U<sup>155</sup>Pa<sup>156</sup>W<sup>157</sup>Pa<sup>158</sup>U<sup>159</sup>Pa<sup>160</sup>W<sup>161</sup>Pa<sup>162</sup>U<sup>163</sup>Pa<sup>164</sup>W<sup>165</sup>Pa<sup>166</sup>U<sup>167</sup>Pa<sup>168</sup>W<sup>169</sup>Pa<sup>170</sup>U<sup>171</sup>Pa<sup>172</sup>W<sup>173</sup>Pa<sup>174</sup>U<sup>175</sup>Pa<sup>176</sup>W<sup>177</sup>Pa<sup>178</sup>U<sup>179</sup>Pa<sup>180</sup>W<sup>181</sup>Pa<sup>182</sup>U<sup>183</sup>Pa<sup>184</sup>W<sup>185</sup>Pa<sup>186</sup>U<sup>187</sup>Pa<sup>188</sup>W<sup>189</sup>Pa<sup>190</sup>U<sup>191</sup>Pa<sup>192</sup>W<sup>193</sup>Pa<sup>194</sup>U<sup>195</sup>Pa<sup>196</sup>W<sup>197</sup>Pa<sup>198</sup>U<sup>199</sup>Pa<sup>200</sup>W<sup>201</sup>Pa<sup>202</sup>U<sup>203</sup>Pa<sup>204</sup>W<sup>205</sup>Pa<sup>206</sup>U<sup>207</sup>Pa<sup>208</sup>W<sup>209</sup>Pa<sup>210</sup>U<sup>211</sup>Pa<sup>212</sup>W<sup>213</sup>Pa<sup>214</sup>U<sup>215</sup>Pa<sup>216</sup>W<sup>217</sup>Pa<sup>218</sup>U<sup>219</sup>Pa<sup>220</sup>W<sup>221</sup>Pa<sup>222</sup>U<sup>223</sup>Pa<sup>224</sup>W<sup>225</sup>Pa<sup>226</sup>U<sup>227</sup>Pa<sup>228</sup>W<sup>229</sup>Pa<sup>230</sup>U<sup>231</sup>Pa<sup>232</sup>W<sup>233</sup>Pa<sup>234</sup>U<sup>235</sup>Pa<sup>236</sup>W<sup>237</sup>Pa<sup>238</sup>U<sup>239</sup>Pa<sup>240</sup>W<sup>241</sup>Pa<sup>242</sup>U<sup>243</sup>Pa<sup>244</sup>W<sup>245</sup>Pa<sup>246</sup>U<sup>247</sup>Pa<sup>248</sup>W<sup>249</sup>Pa<sup>250</sup>U<sup>251</sup>Pa<sup>252</sup>W<sup>253</sup>Pa<sup>254</sup>U<sup>255</sup>Pa<sup>256</sup>W<sup>257</sup>Pa<sup>258</sup>U<sup>259</sup>Pa<sup>260</sup>W<sup>261</sup>Pa<sup>262</sup>U<sup>263</sup>Pa<sup>264</sup>W<sup>265</sup>Pa<sup>266</sup>U<sup>267</sup>Pa<sup>268</sup>W<sup>269</sup>Pa<sup>270</sup>U<sup>271</sup>Pa<sup>272</sup>W<sup>273</sup>Pa<sup>274</sup>U<sup>275</sup>Pa<sup>276</sup>W<sup>277</sup>Pa<sup>278</sup>U<sup>279</sup>Pa<sup>280</sup>W<sup>281</sup>Pa<sup>282</sup>U<sup>283</sup>Pa<sup>284</sup>W<sup>285</sup>Pa<sup>286</sup>U<sup>287</sup>Pa<sup>288</sup>W<sup>289</sup>Pa<sup>290</sup>U<sup>291</sup>Pa<sup>292</sup>W<sup>293</sup>Pa<sup>294</sup>U<sup>295</sup>Pa<sup>296</sup>W<sup>297</sup>Pa<sup>298</sup>U<sup>299</sup>Pa<sup>300</sup>W<sup>301</sup>Pa<sup>302</sup>U<sup>303</sup>Pa<sup>304</sup>W<sup>305</sup>Pa<sup>306</sup>U<sup>307</sup>Pa<sup>308</sup>W<sup>309</sup>Pa<sup>310</sup>U<sup>311</sup>Pa<sup>312</sup>W<sup>313</sup>Pa<sup>314</sup>U<sup>315</sup>Pa<sup>316</sup>W<sup>317</sup>Pa<sup>318</sup>U<sup>319</sup>Pa<sup>320</sup>W<sup>321</sup>Pa<sup>322</sup>U<sup>323</sup>Pa<sup>324</sup>W<sup>325</sup>Pa<sup>326</sup>U<sup>327</sup>Pa<sup>328</sup>W<sup>329</sup>Pa<sup>330</sup>U<sup>331</sup>Pa<sup>332</sup>W<sup>333</sup>Pa<sup>334</sup>U<sup>335</sup>Pa<sup>336</sup>W<sup>337</sup>Pa<sup>338</sup>U<sup>339</sup>Pa<sup>340</sup>W<sup>341</sup>Pa<sup>342</sup>U<sup>343</sup>Pa<sup>344</sup>W<sup>345</sup>Pa<sup>346</sup>U<sup>347</sup>Pa<sup>348</sup>W<sup>349</sup>Pa<sup>350</sup>U<sup>351</sup>Pa<sup>352</sup>W<sup>353</sup>Pa<sup>354</sup>U<sup>355</sup>Pa<sup>356</sup>W<sup>357</sup>Pa<sup>358</sup>U<sup>359</sup>Pa<sup>360</sup>W<sup>361</sup>Pa<sup>362</sup>U<sup>363</sup>Pa<sup>364</sup>W<sup>365</sup>Pa<sup>366</sup>U<sup>367</sup>Pa<sup>368</sup>W<sup>369</sup>Pa<sup>370</sup>U<sup>371</sup>Pa<sup>372</sup>W<sup>373</sup>Pa<sup>374</sup>U<sup>375</sup>Pa<sup>376</sup>W<sup>377</sup>Pa<sup>378</sup>U<sup>379</sup>Pa<sup>380</sup>W<sup>381</sup>Pa<sup>382</sup>U<sup>383</sup>Pa<sup>384</sup>W<sup>385</sup>Pa<sup>386</sup>U<sup>387</sup>Pa<sup>388</sup>W<sup>389</sup>Pa<sup>390</sup>U<sup>391</sup>Pa<sup>392</sup>W<sup>393</sup>Pa<sup>394</sup>U<sup>395</sup>Pa<sup>396</sup>W<sup>397</sup>Pa<sup>398</sup>U<sup>399</sup>Pa<sup>400</sup>W<sup>401</sup>Pa<sup>402</sup>U<sup>403</sup>Pa<sup>404</sup>W<sup>405</sup>Pa<sup>406</sup>U<sup>407</sup>Pa<sup>408</sup>W<sup>409</sup>Pa<sup>410</sup>U<sup>411</sup>Pa<sup>412</sup>W<sup>413</sup>Pa<sup>414</sup>U<sup>415</sup>Pa<sup>416</sup>W<sup>417</sup>Pa<sup>418</sup>U<sup>419</sup>Pa<sup>420</sup>W<sup>421</sup>Pa<sup>422</sup>U<sup>423</sup>Pa<sup>424</sup>W<sup>425</sup>Pa<sup>426</sup>U<sup>427</sup>Pa<sup>428</sup>W<sup>429</sup>Pa<sup>430</sup>U<sup>431</sup>Pa<sup>432</sup>W<sup>433</sup>Pa<sup>434</sup>U<sup>435</sup>Pa<sup>436</sup>W<sup>437</sup>Pa<sup>438</sup>U<sup>439</sup>Pa<sup>440</sup>W<sup>441</sup>Pa<sup>442</sup>U<sup>443</sup>Pa<sup>444</sup>W<sup>445</sup>Pa<sup>446</sup>U<sup>447</sup>Pa<sup>448</sup>W<sup>449</sup>Pa<sup>450</sup>U<sup>451</sup>Pa<sup>452</sup>W<sup>453</sup>Pa<sup>454</sup>U<sup>455</sup>Pa<sup>456</sup>W<sup>457</sup>Pa<sup>458</sup>U<sup>459</sup>Pa<sup>460</sup>W<sup>461</sup>Pa<sup>462</sup>U<sup>463</sup>Pa<sup>464</sup>W<sup>465</sup>Pa<sup>466</sup>U<sup>467</sup>Pa<sup>468</sup>W<sup>469</sup>Pa<sup>470</sup>U<sup>471</sup>Pa<sup>472</sup>W<sup>473</sup>Pa<sup>474</sup>U<sup>475</sup>Pa<sup>476</sup>W<sup>477</sup>Pa<sup>478</sup>U<sup>479</sup>Pa<sup>480</sup>W<sup>481</sup>Pa<sup>482</sup>U<sup>483</sup>Pa<sup>484</sup>W<sup>485</sup>Pa<sup>486</sup>U<sup>487</sup>Pa<sup>488</sup>W<sup>489</sup>Pa<sup>490</sup>U<sup>491</sup>Pa<sup>492</sup>W<sup>493</sup>Pa<sup>494</sup>U<sup>495</sup>Pa<sup>496</sup>W<sup>497</sup>Pa<sup>498</sup>U<sup>499</sup>Pa<sup>500</sup>W<sup>501</sup>Pa<sup>502</sup>U<sup>503</sup>Pa<sup>504</sup>W<sup>505</sup>Pa<sup>506</sup>U<sup>507</sup>Pa<sup>508</sup>W<sup>509</sup>Pa<sup>510</sup>U<sup>511</sup>Pa<sup>512</sup>W<sup>513</sup>Pa<sup>514</sup>U<sup>515</sup>Pa<sup>516</sup>W<sup>517</sup>Pa<sup>518</sup>U<sup>519</sup>Pa<sup>520</sup>W<sup>521</sup>Pa<sup>522</sup>U<sup>523</sup>Pa<sup>524</sup>W<sup>525</sup>Pa<sup>526</sup>U<sup>527</sup>Pa<sup>528</sup>W<sup>529</sup>Pa<sup>530</sup>U<sup>531</sup>Pa<sup>532</sup>W<sup>533</sup>Pa<sup>534</sup>U<sup>535</sup>Pa<sup>536</sup>W<sup>537</sup>Pa<sup>538</sup>U<sup>539</sup>Pa<sup>540</sup>W<sup>541</sup>Pa<sup>542</sup>U<sup>543</sup>Pa<sup>544</sup>W<sup>545</sup>Pa<sup>546</sup>U<sup>547</sup>Pa<sup>548</sup>W<sup>549</sup>Pa<sup>550</sup>U<sup>551</sup>Pa<sup>552</sup>W<sup>553</sup>Pa<sup>554</sup>U<sup>555</sup>Pa<sup>556</sup>W<sup>557</sup>Pa<sup>558</sup>U<sup>559</sup>Pa<sup>560</sup>W<sup>561</sup>Pa<sup>562</sup>U<sup>563</sup>Pa<sup>564</sup>W<sup>565</sup>Pa<sup>566</sup>U<sup>567</sup>Pa<sup>568</sup>W<sup>569</sup>Pa<sup>570</sup>U<sup>571</sup>Pa<sup>572</sup>W<sup>573</sup>Pa<sup>574</sup>U<sup>575</sup>Pa<sup>576</sup>W<sup>577</sup>Pa<sup>578</sup>U<sup>579</sup>Pa<sup>580</sup>W<sup>581</sup>Pa<sup>582</sup>U<sup>583</sup>Pa<sup>584</sup>W<sup>585</sup>Pa<sup>586</sup>U<sup>587</sup>Pa<sup>588</sup>W<sup>589</sup>Pa<sup>590</sup>U<sup>591</sup>Pa<sup>592</sup>W<sup>593</sup>Pa<sup>594</sup>U<sup>595</sup>Pa<sup>596</sup>W<sup>597</sup>Pa<sup>598</sup>U<sup>599</sup>Pa<sup>600</sup>W<sup>601</sup>Pa<sup>602</sup>U<sup>603</sup>Pa<sup>604</sup>W<sup>605</sup>Pa<sup>606</sup>U<sup>607</sup>Pa<sup>608</sup>W<sup>609</sup>Pa<sup>610</sup>U<sup>611</sup>Pa<sup>612</sup>W<sup>613</sup>Pa<sup>614</sup>U<sup>615</sup>Pa<sup>616</sup>W<sup>617</sup>Pa<sup>618</sup>U<sup>619</sup>Pa<sup>620</sup>W<sup>621</sup>Pa<sup>622</sup>U<sup>623</sup>Pa<sup>624</sup>W<sup>625</sup>Pa<sup>626</sup>U<sup>627</sup>Pa<sup>628</sup>W<sup>629</sup>Pa<sup>630</sup>U<sup>631</sup>Pa<sup>632</sup>W<sup>633</sup>Pa<sup>634</sup>U<sup>635</sup>Pa<sup>636</sup>W<sup>637</sup>Pa<sup>638</sup>U<sup>639</sup>Pa<sup>640</sup>W<sup>641</sup>Pa<sup>642</sup>U<sup>643</sup>Pa<sup>644</sup>W<sup>645</sup>Pa<sup>646</sup>U<sup>647</sup>Pa<sup>648</sup>W<sup>649</sup>Pa<sup>650</sup>U<sup>651</sup>Pa<sup>652</sup>W<sup>653</sup>Pa<sup>654</sup>U<sup>655</sup>Pa<sup>656</sup>W<sup>657</sup>Pa<sup>658</sup>U<sup>659</sup>Pa<sup>660</sup>W<sup>661</sup>Pa<sup>662</sup>U<sup>663</sup>Pa<sup>664</sup>W<sup>665</sup>Pa<sup>666</sup>U<sup>667</sup>Pa<sup>668</sup>W<sup>669</sup>Pa<sup>670</sup>U<sup>671</sup>Pa<sup>672</sup>W<sup>673</sup>Pa<sup>674</sup>U<sup>675</sup>Pa<sup>676</sup>W<sup>677</sup>Pa<sup>678</sup>U<sup>679</sup>Pa<sup>680</sup>W<sup>681</sup>Pa<sup>682</sup>U<sup>683</sup>Pa<sup>684</sup>W<sup>685</sup>Pa<sup>686</sup>U<sup>687</sup>Pa<sup>688</sup>W<sup>689</sup>Pa<sup>690</sup>U<sup>691</sup>Pa<sup>692</sup>W<sup>693</sup>Pa<sup>694</sup>U<sup>695</sup>Pa<sup>696</sup>W<sup>697</sup>Pa<sup>698</sup>U<sup>699</sup>Pa<sup>700</sup>W<sup>701</sup>Pa<sup>702</sup>U<sup>703</sup>Pa<sup>704</sup>W<sup>705</sup>Pa<sup>706</sup>U<sup>707</sup>Pa<sup>708</sup>W<sup>709</sup>Pa<sup>710</sup>U<sup>711</sup>Pa<sup>712</sup>W<sup>713</sup>Pa<sup>714</sup>U<sup>715</sup>Pa<sup>716</sup>W<sup>717</sup>Pa<sup>718</sup>U<sup>719</sup>Pa<sup>720</sup>W<sup>721</sup>Pa<sup>722</sup>U<sup>723</sup>Pa<sup>724</sup>W<sup>725</sup>Pa<sup>726</sup>U<sup>727</sup>Pa<sup>728</sup>W<sup>729</sup>Pa<sup>730</sup>U<sup>731</sup>Pa<sup>732</sup>W<sup>733</sup>Pa<sup>734</sup>U<sup>735</sup>Pa<sup>736</sup>W<sup>737</sup>Pa<sup>738</sup>U<sup>739</sup>Pa<sup>740</sup>W<sup>741</sup>Pa<sup>742</sup>U<sup>743</sup>Pa<sup>744</sup>W<sup>745</sup>Pa<sup>746</sup>U<sup>747</sup>Pa<sup>748</sup>W<sup>749</sup>Pa<sup>750</sup>U<sup>751</sup>Pa<sup>752</sup>W<sup>753</sup>Pa<sup>754</sup>U<sup>755</sup>Pa<sup>756</sup>W<sup>757</sup>Pa<sup>758</sup>U<sup>759</sup>Pa<sup>760</sup>W<sup>761</sup>Pa<sup>762</sup>U<sup>763</sup>Pa<sup>764</sup>W<sup>765</sup>Pa<sup>766</sup>U<sup>767</sup>Pa<sup>768</sup>W<sup>769</sup>Pa<sup>770</sup>U<sup>771</sup>Pa<sup>772</sup>W<sup>773</sup>Pa<sup>774</sup>U<sup>775</sup>Pa<sup>776</sup>W<sup>777</sup>Pa<sup>778</sup>U<sup>779</sup>Pa<sup>780</sup>W<sup>781</sup>Pa<sup>782</sup>U<sup>783</sup>Pa<sup>784</sup>W<sup>785</sup>Pa<sup>786</sup>U<sup>787</sup>Pa<sup>788</sup>W<sup>789</sup>Pa<sup>790</sup>U<sup>791</sup>Pa<sup>792</sup>W<sup>793</sup>Pa<sup>794</sup>U<sup>795</sup>Pa<sup>796</sup>W<sup>797</sup>Pa<sup>798</sup>U<sup>799</sup>Pa<sup>800</sup>W<sup>801</sup>Pa<sup>802</sup>U<sup>803</sup>Pa<sup>804</sup>W<sup>805</sup>Pa<sup>806</sup>U<sup>807</sup>Pa<sup>808</sup>W<sup>809</sup>Pa<sup>810</sup>U<sup>811</sup>Pa<sup>812</sup>W<sup>813</sup>Pa<sup>814</sup>U<sup>815</sup>Pa<sup>816</sup>W<sup>817</sup>Pa<sup>818</sup>U<sup>819</sup>Pa<sup>820</sup>W<sup>821</sup>Pa<sup>822</sup>U<sup>823</sup>Pa<sup>824</sup>W<sup>825</sup>Pa<sup>826</sup>U<sup>827</sup>Pa<sup>828</sup>W<sup>829</sup>Pa<sup>830</sup>U<sup>831</sup>Pa<sup>832</sup>W<sup>833</sup>Pa<sup>834</sup>U<sup>835</sup>Pa<sup>836</sup>W<sup>837</sup>Pa<sup>838</sup>U<sup>839</sup>Pa<sup>840</sup>W<sup>841</sup>Pa<sup>842</sup>U<sup>843</sup>Pa<sup>844</sup>W<sup>845</sup>Pa<sup>846</sup>U<sup>847</sup>Pa<sup>848</sup>W<sup>849</sup>Pa<sup>850</sup>U<sup>851</sup>Pa<sup>852</sup>W<sup>853</sup>Pa<sup>854</sup>U<sup>855</sup>Pa<sup>856</sup>W<sup>857</sup>Pa<sup>858</sup>U<sup>859</sup>Pa<sup>860</sup>W<sup>861</sup>Pa<sup>862</sup>U<sup>863</sup>Pa<sup>864</sup>W<sup>865</sup>Pa<sup>866</sup>U<sup>867</sup>Pa<sup>868</sup>W<sup>869</sup>Pa<sup>870</sup>U<sup>871</sup>Pa<sup>872</sup>W<sup>873</sup>Pa<sup>874</sup>U<sup>875</sup>Pa<sup>876</sup>W<sup>877</sup>Pa<sup>878</sup>U<sup>879</sup>Pa<sup>880</sup>W<sup>881</sup>Pa<sup>882</sup>U<sup>883</sup>Pa<sup>884</sup>W<sup>885</sup>Pa<sup>886</sup>U<sup>887</sup>Pa<sup>888</sup>W<sup>889</sup>Pa<sup>880</sup>U<sup>891</sup>Pa<sup>892</sup>W<sup>893</sup>Pa<sup>894</sup>U<sup>895</sup>Pa<sup>896</sup>W<sup>897</sup>Pa<sup>898</sup>U<sup>899</sup>Pa<sup>900</sup>W<sup>901</sup>Pa<sup>902</sup>U<sup>903</sup>Pa<sup>904</sup>W<sup>905</sup>Pa<sup>906</sup>U<sup>907</sup>Pa<sup>908</sup>W<sup>909</sup>Pa<sup>9010</sup>U<sup>9011</sup>Pa<sup>9012</sup>W<sup>9013</sup>Pa<sup>9014</sup>U<sup>9015</sup>Pa<sup>9016</sup>W<sup>9017</sup>Pa<sup>9018</sup>U<sup>9019</sup>Pa<sup>9020</sup>W<sup>9021</sup>Pa<sup>9022</sup>U<sup>9023</sup>Pa<sup>9024</sup>W<sup>9025</sup>Pa<sup>9026</sup>U<sup>9027</sup>Pa<sup>9028</sup>W<sup>9029</sup>Pa<sup>9030</sup>U<sup>9031</sup>Pa<sup>9032</sup>W<sup>9033</sup>Pa<sup>9034</sup>U<sup>9035</sup>Pa<sup>9036</sup>W<sup>9037</sup>Pa<sup>9038</sup>U<sup>9039</sup>Pa<sup>9040</sup>W<sup>9041</sup>Pa<sup>9042</sup>U<sup>9043</sup>Pa<sup>9044</sup>W<sup>9045</sup>Pa<sup>9046</sup>U<sup>9047</sup>Pa<sup>9048</sup>W<sup>9049</sup>Pa<sup>9050</sup>U<sup>9051</sup>Pa<sup>9052</sup>W<sup>9053</sup>Pa<sup>9054</sup>U<sup>9055</sup>Pa<sup>9056</sup>W<sup>9057</sup>Pa<sup>9058</sup>U<sup>9059</sup>Pa<sup>9060</sup>W<sup>9061</sup>Pa<sup>9062</sup>U<sup>9063</sup>Pa<sup>9064</sup>W<sup>9065</sup>Pa<sup>9066</sup>U<sup>9067</sup>Pa<sup>9068</sup>W<sup>9069</sup>Pa<sup>9070</sup>U<sup>9071</sup>Pa<sup>9072</sup>W<sup>9073</sup>Pa<sup>9074</sup>U<sup>9075</sup>Pa<sup>9076</sup>W<sup>9077</sup>Pa<sup>9078</sup>U<sup>9079</sup>Pa<sup>9080</sup>W<sup>9081</sup>Pa<sup>9082</sup>U<sup>9083</sup>Pa<sup>9084</sup>W<sup>9085</sup>Pa<sup>9086</sup>U<sup>9087</sup>Pa<sup>9088</sup>W<sup>9089</sup>Pa<sup>9090</sup>U<sup>9091</sup>Pa<sup>9092</sup>W<sup>9093</sup>Pa<sup>9094</sup>U<sup>9095</sup>Pa<sup>9096</sup>W<sup>9097</sup>Pa<sup>9098</sup>U<sup>9099</sup>Pa<sup>90100</sup>W<sup>90101</sup>Pa<sup>90102</sup>U<sup>90103</sup>Pa<sup>90104</sup>W<sup>90105</sup>Pa<sup>90106</sup>U<sup>90107</sup>Pa<sup>90108</sup>W<sup>90109</sup>Pa<sup>90110</sup>U<sup>90111</sup>Pa<sup>90112</sup>W<sup>90113</sup>Pa<sup>90114</sup>U<sup>90115</sup>Pa<sup>90116</sup>W<sup>90117</sup>Pa<sup>90118</sup>U<sup>90119</sup>Pa<sup>90120</sup>W<sup>90121</sup>Pa<sup>90122</sup>U<sup>90123</sup>Pa<sup>90124</sup>W<sup>90125</sup>Pa<sup>90126</sup>U<sup>90127</sup>Pa<sup>90128</sup>W<sup>90129</sup>Pa<sup>90130</sup>U<sup>90131</sup>Pa<sup>90132</sup>W<sup>90133</sup>Pa<sup>90134</sup>U<sup>90135</sup>Pa<sup>90136</sup>W<sup>90137</sup>Pa<sup>90138</sup>U<sup>90139</sup>Pa<sup>90140</sup>W<sup>90141</sup>Pa<sup>90142</sup>U<sup>90143</sup>Pa<sup>90144</sup>W<sup>90145</sup>Pa<sup>90146</sup>U<sup>90147</sup>Pa<sup>90148</sup>W<sup>90149</sup>Pa<sup>90150</sup>U<sup>90151</sup>Pa<sup>90152</sup>W<sup>90153</sup>Pa<sup>90154</sup>U<sup>90155</sup>Pa<sup>90156</sup>W<sup>90157</sup>Pa<sup>90158</sup>U<sup>90159</sup>Pa<sup>90160</sup>W<sup>90161</sup>Pa<sup>90162</sup>U<sup>90163</sup>Pa<sup>90164</sup>W<sup>90165</sup>Pa<sup>90166</sup>U<sup>90167</sup>Pa<sup>90168</sup>W<sup>90169</sup>Pa<sup>90170</sup>U<sup>90171</sup>Pa<sup>90172</sup>W<sup>90173</sup>Pa<sup>90174</sup>U<sup>90175</sup>Pa<sup>90176</sup>W<sup>90177</sup>Pa<sup>90178</sup>U<sup>90179</sup>Pa<sup>90180</sup>W<sup>90181</sup>Pa<sup>90182</sup>U<sup>90183</sup>Pa<sup>90184</sup>W<sup>90185</sup>Pa<sup>90186</sup>U<sup>90187</sup>Pa<sup>90188</sup>W<sup>90189</sup>Pa<sup>90190</sup>U<sup>90191</sup>Pa<sup>90192</sup>W<sup>90193</sup>Pa<sup>90194</sup>U<sup>90195</sup>Pa<sup>90196</sup>W<sup>90197</sup>Pa<sup>90198</sup>U<sup>90199</sup>Pa<sup>90200</sup>W<sup>90201</sup>Pa<sup>90202</sup>U<sup>90203</sup>Pa<sup>90204</sup>W<sup>90205</sup>Pa<sup>90206</sup>U<sup>90207</sup>Pa<sup>90208</sup>W<sup>90209</sup>Pa<sup>90210</sup>U<sup>90211</sup>Pa<sup>90212</sup>W<sup>90213</sup>Pa<sup>90214</sup>U<sup>90215</sup>Pa<sup>90216</sup>W<sup>90217</sup>Pa<sup>90218</sup>U<sup>90219</sup>Pa<sup>90220</sup>W<sup>90221</sup>Pa<sup>90222</sup>U<sup>90223</sup>Pa<sup>90224</sup>W<sup>90225</sup>Pa<sup>90226</sup>U<sup>90227</sup>Pa<sup>90228</sup>W<sup>90229</sup>Pa<sup>90230</sup>U<sup>90231</sup>Pa<sup>90232</sup>W<sup>90233</sup>Pa<sup>90234</sup>U<sup>90235</sup>Pa<sup>90236</sup>W<sup>90237</sup>Pa<sup>90238</sup>U<sup>90239</sup>Pa<sup>90240</sup>W<sup>90241</sup>Pa<sup>90242</sup>U<sup>90243</sup>Pa<sup>90244</sup>W<sup>90245</sup>Pa<sup>90246</sup>U<sup>90247</sup>Pa<sup>90248</sup>W<sup>90249</sup>Pa<sup>90250</sup>U<sup>90251</sup>Pa<sup>90252</sup>W<sup>90253</sup>Pa<sup>90254</sup>U<sup>90255</sup>Pa<sup>90256</sup>W<sup>90257</sup>Pa<sup>90258</sup>U<sup>90259</sup>Pa<sup>90260</sup>W<sup>90261</sup>Pa<sup>90262</sup>U<sup>90263</sup>Pa<sup>90264</sup>W<sup>90265</sup>Pa<sup>90266</sup>U<sup>90267</sup>Pa<sup>90268</sup>W<sup>90269</sup>Pa<sup>90270</sup>U<sup>90271</sup>Pa<sup>90272</sup>W<sup>90273</sup>Pa<sup>90274</sup>U<sup>90275</sup>Pa<sup>90276</sup>W<sup>90277</sup>Pa<sup>90278</sup>U<sup>90279</sup>Pa<sup>90280</sup>W<sup>90281</sup>Pa<sup>90282</sup>U<sup>90283</sup>Pa<sup>90284</sup>W<sup>90285</sup>Pa<sup>90286</sup>U<sup>90287</sup>Pa<sup>90288</sup>W<sup>90289</sup>Pa<sup>90290</sup>U<sup>90291</sup>Pa<sup>90292</sup>W<sup>90293</sup>Pa<sup>90294</sup>U<sup>90295</sup>Pa<sup>90296</sup>W<sup>90297</sup>

# Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 17/10/2024 à 17:35:49 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 170 bulletins dont 0 bulletin nul et 10 bulletins blancs soit un total de 160 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 170 entrées représentant 170 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

## Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	235
Nombre de bulletins dans l'urne	170
Taux de participation	72,34 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	160
Nombre de bulletins blancs	10
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	1

## Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>Pour une Université Ambitieuse, Responsable, Humaine</u>	88	55,00 %	1
Université d'avenir(s) <i>Soutenue par le collectif L'Université Autrement</i>	15	9,38 %	0
L'Université Ensemble <i>Soutenu par L'Université Ensemble</i>	57	35,63 %	0
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>100 %</b>	

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

Nom du candidat	Élu ?
<u>AUBERT</u> Sylvie	Élue

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

Nom du candidat	Élu ?
AUGOUVERNAIRE Martine	

**Détails de la liste "L'Université Ensemble"**

Nom du candidat	Élu ?
BARREIRA	
Beatrix	

## Détail des calculs d'attribution du siège

Calcul du quotient électoral : 160

Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges =  $160 / 1 = 160$

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) =  $88 - (0 \times 160) = 88$

- Liste "Université d'avenir(s)" :

- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) =  $15 - (0 \times 160) = 15$

- Liste "L'Université Ensemble" :

- Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) =  $57 - (0 \times 160) = 57$

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 AUBERT Sylvie (ordre de la liste)

=> 1 femme est élue

## 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 11 demandes et en ont clos 1.

## 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 : 57\_resultats\_cr\_d.csv  
Empreinte (sha256) : 519c983c739cc025868188bc959c542a66a510040e643a302231cfa1cf501ad4

- **Liste électorale**

Fichier : 57\_listelectorale\_cr\_d\_1266509605.csv  
Empreinte (sha256) : 8fa1063c0bcc5bb9c6dea9d4d5f1b7745cad1be4466c58e7882fc33503ee8e0c

- **Liste des tickets**

Fichier : 57\_modifs\_cr\_d.csv  
Empreinte (sha256) : 27711e52672771924a89c8e23e6a7047258901ad1ec015ac83d771c8310fba49

- **Liste d'émargement**

Fichier : 57\_listemargement\_cr\_d.csv  
Empreinte (sha256) : 4ebc05a17a3ce792f99c648c3054d4c1efe8d8db87235e932bed31d12523fb84

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

Fichier : 57\_vote\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : dfbb25486376b727eaa4e5a8a50bbe7f651cdf3bca70df669c0f590eadfdef98

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 57\_urne\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : cf5b320690c0127abc9f9c1c38abed55837e3cecccc8c4d9b21f04a92c13dbad

## Signatures des membres du bureau de vote

Thuillier Thomas

BIDEAU Alain

DALLET-CHOISY Sandrine

GEORGELIN Christine

GHARES Mariem

MITERO Sylvie