IPST-Cnam

Procès verbal de dépouillement

Conseil de l'IPST-Cnam - BIATSS - Tour unique

Composition du bureau de vote

Le 07/03/2023 à 10:34:27, s'est réuni le bureau de vote de **Toulouse INP** pour le scrutin **Conseil de l'IPST-Cnam - BIATSS - Tour unique** composé de :

- Villela Marie-Laure
- BARDON-BRUSA Eveline (Déléguée de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- VARTIAN Sonia (Déléguée de liste) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- VASSAL Nathalie (Présidente) - *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 28/02/2023 à 10:27:38 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.2.7) :
8bf3ac4b5d8122a7d0b643efed6cfd0f16fafe69695f30fc8ca93d10f6532264

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 16 électeurs totalisant 16 voix :
cf5cd45f9c1f487eab22e28bc0f6344e43d616956ead8a2f871174c270c5e7a1

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

4aa7da5570344f67cd2dbb480414b1cd369a7bab8d14cb9de5d56b33d3d4c07a

Empreinte numérique globale du vote :
a4f75b016ad5b98c4907e1c3b277e32b906a91aa652186c9f9901d063aeeca80

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



Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 02/03/2023 à 08:00.
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 de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 06/03/2023 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 06/03/2023 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 06/03/2023 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 16 entrées représentant 16 voix :
63952633f1cee56424788b55b89fc711ada69931fc4154c84cd214e30b6d9a0d

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 16 bulletins :
ff8d49aee93fc480fa7adffac35e27ddb9ad40d7d5c099ffd256da03206d3826

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
27a95bdc3728dcac6aee4bf6d0cc39fc52465f6ebdd91c1852dfd456c53ed576

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

2637a58a2168a02d65692bf1942b61d90cf49f45939ab6172536af5ae5ab0d9d

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

[illegible]

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 07/03/2023 à 10:36 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 16 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 16 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 16 entrées représentant 16 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	16
Nombre de bulletins dans l'urne	16
Taux de participation	100,00 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	16
Nombre de bulletins blancs	0
Nombre de bulletins nuls	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
Alexandra-Sonia	16	100,00 %	2
Total	**16**	**100 %**	

Détails de la liste "Alexandra-Sonia"

Nom du candidat	Élu ?
GAUTIÉ Alexandra	Élue
VARTIAN Sonia	Élue

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Calcul du quotient électoral : 8 Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = 16 / 2 = 8
Attribution de 2 sièges à la liste "Alexandra-Sonia" : Moyenne des voix / Quotient électoral = 16 / 8 = 2
Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 2 sièges à la liste Alexandra-Sonia
- Un siège est attribué à GAUTIÉ Alexandra (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à VARTIAN Sonia (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 0 demande et en ont refusé 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.
Les résultats affichés sont sous réserve de proclamation par le représentant légal de Toulouse INP.

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 : 1_resultats_conseil_de_l_ipst_cnam___biatss.csv
  Empreinte (sha256) : *bcab40d1f314c7276a82c41ef50e97c359faaac34d8ae062409617b3fd363358*
- **Liste électorale**
  Fichier : 1_listeelectorale_conseil_de_l_ipst_cnam___biatss_4117099536.csv
  Empreinte (sha256) : *cd4ad822058c3cee09121b54e8f0155dc2991e06854c09c2ce1729f7273d9ab8*
- **Liste des tickets**
  Fichier : 1_modifs_conseil_de_l_ipst_cnam___biatss.pdf
  Empreinte (sha256) : *4028efd91cd0d6616e284dea552320dc1c94d0966141172411d764f2beb83f89*
- **Liste d'émargement**
  Fichier : 1_listeemargement_conseil_de_l_ipst_cnam___biatss.csv
  Empreinte (sha256) : *4b4fd2ef553112687446f4065bd11dea4406e90c4ba85151490c477ce8fe9a58*
- **Registre d'activité du serveur de vote**
  Fichier : 1_vote_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *fd08cc6241858422c4d6907e258fadde4e892560e159d52eec437c2469055bcc*
- **Registre d'activité de l'urne**
  Fichier : 1_urne_registre.csv
  Empreinte (sha256) : *903348af13c5c13c97758cad12a80736055607317e5e76fa9cbd77e738e9790d*

Signatures des membres du bureau de vote

Villela Marie-Laure	BARDON-BRUSA Eveline	VARTIAN Sonia	VASSAL Nathalie
	Déléguée de liste	*Déléguée de liste*	*Présidente*
 Signé le 07/03/2023 à 10:38:16 via 90.1.16.102	 Signé le 07/03/2023 à 10:39:37 via 86.210.187.186	 Signé le 07/03/2023 à 10:38:15 via 193.49.120.240	 Signé le 07/03/2023 à 10:39:52 via 80.215.138.237