



Ordre des
masseurs-kinésithérapeutes

Elections des Conseillers Départementaux

Procès verbal de dépouillement

**23 - Élection des Conseillers Départementaux de la Creuse -
Collège des libéraux - Tour unique
Instance : Uninominal
Collège : libéraux
Sous-collège : Creuse
Secteur : 23**

Composition du bureau de vote

Le 08/06/2023 à 15:28:14, s'est réuni le bureau de vote de **Ordre des Masseurs Kinésithérapeutes** pour le scrutin **23 - Élection des Conseillers Départementaux de la Creuse - Collège des libéraux -**

Tour unique composé de :

- DUCLEROIR Serge (Président) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- CHABASSE Philippe (Assesseur) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- JURCZUK Adam (Assesseur) - *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 23/05/2023 à 15:36:47 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 7.4.5) :

`3b7e65f78834951f6d339c5a17b566ae43460f9eeb98fb8d1ec7047a76762bcc`

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 106 électeurs totalisant 106 voix :

`127a4ab37b3a5ec20238ed779b8c58cfc39dde32ac1bf814a13f8c521dc7f1d0`

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

1c1347ec221c77831e457cdd21d6abb3b52815a615d3c89e09cb774b71e9602b

Empreinte numérique globale du vote :

690bf796278b6a658eb005b0d4176b31bd0c0377ad87bc41c9d1081805277ec8

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

[Faint, illegible text representing a timestamp stamp]

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 24/05/2023 à 00:00.
 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 08/06/2023 à 15:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 08/06/2023 à 15:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 08/06/2023 à 15:20.

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 25 entrées représentant 25 voix :
 d0bbe73f379f939ea3aa9ac868c0ae2c996ed0e50d7e82efdb6667422faf063f

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 25 bulletins :
 e6113541ab63564f7029285d9f4d17bcc74256345cd9bb843fcfe63252e0b9f8

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
 88758814f031d08a0265e3c823fddbfc1e2b9807eec7ea864d329e122092c420

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
6e87bd559b9526da728e0b26c34af3b8e66dee3b4aa1a60b8d01854572727e19

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Le cachet d'horodatage est un processus de cryptage qui génère un identifiant unique pour chaque bulletin de vote. Ce processus est basé sur la somme de contrôle des deux empreintes de l'urne. Le cachet est composé de deux parties : une partie qui indique la date et l'heure de la cérémonie de vote, et une partie qui est une somme de contrôle cryptée. Cette somme de contrôle est générée en combinant les deux empreintes de l'urne avec une fonction de hachage cryptographique. Le processus de cryptage est sécurisé et garantit l'intégrité des données. Le cachet est imprimé sur le bulletin de vote et sert à vérifier l'authenticité des bulletins lors du dépouillement.

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 08/06/2023 à 15:28:14 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 25 bulletins dont 0 bulletin nul et 4 bulletins blancs soit un total de 21 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 25 entrées représentant 25 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	106
Nombre de bulletins dans l'urne	25
Taux de participation	23,58 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	21
Nombre de bulletins blancs	4
Nombre de bulletins nuls	0
Nombre de sièges	2

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Elu ?
<u>AUDOUSSET Pascale</u>	10	47,62 %	Suppléante
<u>BOSPHORE Eric</u>	14	66,67 %	Titulaire
<u>CHEVEREAU Lea</u>	12	57,14 %	Titulaire
Total	21	100 %	

Détail des calculs d'attribution des 2 sièges

Attribution des sièges à la majorité relative
AFFECTATION DES SIEGES POUR LES TITULAIRES
Attribution de 2 sièges
- Sièges 1 attribué à BOSPHORE Eric
- Sièges 2 attribué à CHEVEREAU Lea
AFFECTATION DES SIEGES POUR LES SUPPLEANTS
Attribution de 2 sièges
- Sièges 1 attribué à AUDOUSSET Pascale
- Plus de candidat éligible

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 clos 0.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

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 : 137_resultats_23_l.csv

Empreinte (sha256) : 49afec7e66f09cb4a1b1f24233e290a9fb382c688eaaac7158094ab2c357a77

› Liste électorale

Fichier : 137_listeelectorale_23_l_4107978787.csv

Empreinte (sha256) : bc6e1a16128e382869b1dedc5440edfa46aa498baaf1d0d4c8d29c3174483ad2

› Liste des tickets

Fichier : 137_modifs_23_l.pdf

Empreinte (sha256) : b4f88e835f3fb8f15f8817dc0b913e54843c3b86b60e152154bb0ffb9f3daaeb

› Liste d'émargement

Fichier : 137_listeemargement_23_l.csv

Empreinte (sha256) : f06c2c0c4fe04fd031550cb170b2d521da0afc01ab94c8cb90bc51e07f62542e

› Registre d'activité du serveur de vote

Fichier : 137_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 950b0a03373f637cde9d612930bf3iddb40a2115dcc984fe607433bd05c178e

› Registre d'activité de l'urne

Fichier : 137_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 08466b81049a25b1922d3bda2b46c41ac64f1ad7a2d3a084d7183100a2d9e8a8

Signatures des membres du bureau de vote

DUCLEROIR Serge
Président

CHABASSE Philippe
Assesseur

JURCZUK Adam
Assesseur

