



Ordre des  
masseurs-kinésithérapeutes

## **Elections des Conseillers Départementaux**

### **Procès verbal de dépouillement**

**19 - Élection des Conseillers Départementaux de la Corrèze -  
Collège des libéraux - Tour unique  
Instance : Uninominal  
Collège : libéraux  
Sous-collège : Corrèze  
Secteur : 19**

## Composition du bureau de vote

Le 08/06/2023 à 15:22:16, s'est réuni le bureau de vote de **Ordre des Masseurs Kinésithérapeutes** pour le scrutin **19 - Élection des Conseillers Départementaux de la Corrèze - Collège des libéraux** - **Tour unique** composé de :

- AURICOMBE Hervé ( Président ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- REGAUDIE Isabelle ( Assesseur ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- FROUARD Franck ( 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
- Constaté 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 15:49:08 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 303 électeurs totalisant 303 voix :

`68d616ce19388efa9cbbea697f883b78187f159d9a7677066184a4c7ab45ad1d`

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

f014a88c7005a3dc64152d0c8f41504361e00f557690cdad9ed04db6565b44c4

Empreinte numerique globale du vote :

936924521372c6f66e04b4d0257ff269bda53490fc9f40421e1cf7f778171dae

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

Content-MIMEType: application/zip; charset=utf-8; filename=... [This is a very long and complex binary data representation, likely a hash of a ZIP file containing the ballot data.]

### 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 après 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 numerique de la liste d'émargement composée de 75 entrées représentant 75 voix :

777bfa29a61501104b98df67acafce11b10f1cd283dda207d179ccb4a491e9f9

Empreinte numerique du contenu de l'urne composée de 75 bulletins :

3aa3c334585a998d2789dc1d2e45c9c69e5cae526a3551b623782030270fa75c28

Empreinte numerique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :

286ebe94b254c501371333623f561d8b86a428ccad21fbfd7663fc24fa9b7115

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

621af2d937fe5d29c0ef5090841fe429e3527b36e372b121ef832c4c0943ce3d

# Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

Ce tag est une empreinte de l'ensemble des données de votre urne. Il est composé de la somme de contrôle de la liste électorale et de la somme de contrôle de l'ensemble des bulletins de vote. Cette somme de contrôle est unique et permet de vérifier l'intégrité des données de votre urne. Elle est calculée à l'aide de la fonction sha256 de la bibliothèque standard de C++. Le format de la somme de contrôle est un hash de 64 caractères hexadécimaux. Ce hash est encodé en base64 pour faciliter son utilisation. La somme de contrôle est calculée sur l'ensemble des données de votre urne, y compris les bulletins de vote blancs et les bulletins de vote nuls. Elle est calculée à l'aide de la fonction sha256 de la bibliothèque standard de C++.

# Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 08/06/2023 à 15:22:16 après avoir reconstruit la clé de chiffrement de votre urne. Ils ont trouvé 75 bulletins de vote valides et 26 bulletins de vote nuls. Le total de bulletins de vote est donc de 101. Le système a extrait de l'urne 75 bulletins dont 0 bulletin nul et 26 bulletins blancs soit un total de 49 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 75 entrées représentant 75 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

## Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	303
Nombre de bulletins dans l'urne	75
Taux de participation	24,75 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	49
Nombre de bulletins blancs	26
Nombre de bulletins nuls	0
Nombre de sièges	2

## Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Elu ?
<u>LUCAS Joelle</u>	49	100,00 %	Titulaire
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>100 %</b>	

## 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 LUCAS Joelle
- Plus de candidat éligible
AFFECTATION DES SIEGES POUR LES SUPPLEANTS
Attribution de 2 sièges
- 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 : 236\_resultats\_19\_\_election\_des\_conseillers\_departementaux\_de.csv  
Empreinte (sha256) : 0b11eef9731aa994a8c58d642c743ce548e5826d356fb7a412c3bb7ea6be5f6

- **Liste électorale**

Fichier : 236\_listeelectorale\_19\_\_election\_des\_conseillers\_departementaux\_de\_3739076023.csv  
Empreinte (sha256) : ff2daa4c989a1b589b577f746bc2f18f23b8ac3807c3ccf638cf2f24591bb83d

- **Liste des tickets**

Fichier : 236\_modifs\_19\_\_election\_des\_conseillers\_departementaux\_de.pdf  
Empreinte (sha256) : f0f1031b07a20ea0d108a378cb4230ac943585073c7a2047583d826059b3879d

- **Liste d'émargement**

Fichier : 236\_listeemargement\_19\_\_election\_des\_conseillers\_departementaux\_de.csv  
Empreinte (sha256) : 9fbacb1198f42e491cc7cd7657f034baacf3333dcd024c3370456fe29679a8c2

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

Fichier : 236\_vote\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : 2ff4bf856e44caaff80a3062175dbcd4af84d0415bcecc766b2b200271461d6

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 236\_urne\_registre.csv  
Empreinte (sha256) : 88a26884800fcb54f70529686f774a003722bbd92491a3634db5db2d2f406073

## Signatures des membres du bureau de vote

AURICOMBE Hervé

*Président*

REGAUDIE Isabelle

*Assesseur*

FROUARD Franck

*Assesseur*