

IESF

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE

ARISAL **ALSACE**



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

20 mai 2021

En visioconférence

ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

1. Accueil des participants
2. Approbation du P.V. de l'A.G. du 20 mars 2020
3. Rapport moral pour l'exercice 2020
4. Rapport financier
5. Rapport des Réviseurs aux Comptes
6. Budget prévisionnel 2021
7. Cotisations 2022
8. Programme d'activités 2021
9. Elections au Conseil d'Administration
10. Désignation des Réviseurs aux Comptes

Procès-verbal de l'Assemblée Générale 2017 de l'ARISAL

Date : 09h45, le 12 mai 2017
 Lieu : Brasserie Météor, 1b Rue du Général Gouraud, 67270 Hochfelden
 Présents : Voir fiche d'émargement

Thèmes abordés :

- 1. Approbation du PV de l'AG du 18 mars 2016.**
 Approbation à l'unanimité, le quorum étant atteint.
 Cependant, comme l'indique les statuts de l'ARISAL cette action n'est pas obligatoire en début d'AG. Seule la rédaction d'un PV signé par le président est nécessaire. Ce point pourrait être retiré des prochaines AG.
- 2. Rapport moral pour l'exercice 2016.**
 Le CA s'est réuni 5 fois (janvier, février, juin, septembre, novembre), ainsi que lors de l'AG du 18 mars 2016 (visite de la cave Wolfberger).
 Participation à l'AG IESF (Marie-Christine Creton), au Congrès des Régions (Willy Kresser), présentations PMIS, Orientoscope (orientation vers les sciences collèges et lycée), Nuit de l'Orientation (CCI Strasbourg)
 Différentes actions et de nombreux événements sont diffusés sur le site ARISAL. Une dizaine d'événements sont proposés tous les mois, auxquels tout membre peut participer (seul ou en famille). Le site permet de commenter et diffuser largement les informations (vifs remerciements à Willy Kresser pour son travail impressionnant).
 Le développement du site a été soutenu par la Région Alsace ou aujourd'hui par la région en Grand-Est (Projet suivi par Céline Poloce) : outil fantastique pour communiquer et connecter les ingénieurs et scientifiques en Alsace. Un contrat a été passé avec la Junior entreprise de Télécom Physique Strasbourg pour la rédaction d'articles scientifiques, d'innovations et managériaux.
 La JNI (Journée Nationale de l'Ingénieur) 2016 a été réalisée avec Alsace Tech sous forme de conférence ayant rassemblé une centaine de personnes.
 Une sortie familiale avec VDI Schwarzwald a été organisée dans les forêts de la Forêt Noire.
- 3. Rapport financier.**
 Voir fichiers joints (Bilan et compte de résultat).
 Concernant la subvention de la région reçue en 2016, un bilan a été réalisé présentant les activités réalisées en 2016 et celles anticipées sur 2017. La région a accepté ce bilan et transmis le restant de la somme de la subvention prévue.
 Le trésorier rappelle qu'il est important de déclarer les déplacements de nos différents membres, même s'ils sont rattachés à l'association sous forme de dons, car ces déplacements prouvent notamment le dynamisme de notre association et l'activité de ses membres.

Charles Mangin
 Secrétaire Général
 12/05/2017

2017.05.12 PV AG.docx
 1/3

VALIDATION DU PV DE L'AG 2020

IESF
Partenaires
Tous les thèmes
Calendrier
Adhérer / Don

Rechercher
IESF - Arisal
Ingénieurs et
Scientifiques d'Alsace
Recherche
Ecoles
High Tech
Energie
Usine du futur

Assemblées générales PV_AG

L'ARISAL est une association de droit local, fondée en 1998. Elle tient chaque année une Assemblée Générale, en général dans le courant du mois de mars. L'Assemblée Générale est généralement associée un moment de visite d'entreprise, d'usine, ou d'un haut lieu économique.

Vous trouverez ci-dessous les Procès-Verbaux de nos Assemblées Générales depuis 2007, sous forme de PDF à télécharger.

- 2017 le 12 mai – Météor à Hochfelden
- 2016 le 18 mars – Wolfberger à Colmar
- 2015 le 20 mars – OSRAM à Molsheim
- 2014 le 23 mars – Hilton à Strasbourg
- 2013 le 00 mars – Weishaupt à Colmar
- 2012 le 09 mars – CCI Strasbourg
- 2011 le 11 mars – CCI Colmar
- 2010 le 26 mars – Brasserie Kronenbourg à Cronenbourg
- 2009 le 04 avril – Weinbourg
- 2008 le 15 mars – Erstein
- 2007 le 23 mars – Mulhouse

Pièces jointes :

2017.05.12 PV AG ARISAL	2016.03.20 PV AG ARISAL	
2015.03.20 PV AG ARISAL	2014-03-22 PV AG ARISAL	
2013-03-15 PV AG ARISAL	2012-03-09 PV AG ARISAL	

RAPPORT MORAL POUR L'EXERCICE 2020



AG IESF

(MCC)

Congrès des
Régions IESF

(Clermont-Ferrand :
Annulation)

PMIS

(CP, MCC, VG, EO, TB)

Nuit de
l'orientation

(MCC, TB, CP)

JNI 2020 : DD

Mars 2020

Réunions de CA

09.01 – 04.06 – 06.10

Réunion des
présidents de
groupement –
4/11/2020

Visioconférence sur le
DD (anciennement
JNI Mulhouse)

24/11/2020

RAPPORT MORAL POUR L'EXERCICE 2020



Quels sont les leviers d'action du développement durable au sein des entreprises et des collectivités ? C'est la question à laquelle nous chercherons à répondre à travers 4 exemples concrets de projets menés sur le territoire :



Eco-conception de produits : **Raphaëlle Vogel** – Dirigeante de Stepping stones et **Bruno Acchione** – designer de produits chez AB Design LAB



Maîtrise énergétique : **Arnaud Boyer** – Directeur du développement et de la prospective R-CUA (filiale de R-GDS, Réseau Gaz Naturel de Strasbourg, et EBM). R-CUA est un opérateur régional de services en efficacité énergétique et environnementale, dont le domaine d'expertise intègre les réseaux de chaleur vertueux, la maîtrise d'œuvre, l'assistance à maîtrise d'ouvrage et l'audit énergétique.



Maîtrise de l'impact environnemental : **Nicolas Zehnder**, Environmental Project Manager – SOCOMEC. SOCOMEC propose des solutions innovantes dédiées à la performance des installations électriques, tout particulièrement lorsqu'elles sont critiques. L'entreprise a notamment été reconnue pour sa démarche de RSE par l'agence d'évaluation EcoVadis, ce qui la réaffirme dans son statut de Fournisseur « Gold » en 2019. La démarche RSE comprend des engagements économiques, sociaux, citoyens, et évidemment environnementaux.



Revalorisation des déchets : **Sébastien Biehler**, directeur du développement, Ritleng Revalorisations. Ritleng Revalorisations a mis au point un procédé industriel unique de recyclage des déchets de plâtre dans la construction d'un bâtiment, et se positionne ainsi comme un acteur majeur de la protection de l'environnement.

La conférence sera introduite par le **Dr Elisabeth Grimaud**, Directrice scientifique chez Brain Serenity

Un événement labellisé



JNI À STRASBOURG -10 MARS 2020

53 INSCRITS

CONFERENCE + APÉRITIF CONVIVIAL

The screenshot shows a webinar interface. On the left, there are four video thumbnails of participants. The main area displays a presentation slide with the following content:

- les webinars de IESF** (SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE) with logos for ARISAL and ALSACE.
- Développement Durable**
- Quels leviers d'action pour les entreprises ?**
- Débat, questionnement, partage, expérience, ...**
- OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE** (SDG icons 1-17)
- Logos for **Positiv' Energies**, **DIEHL Metering**, and **GRUPE acesi**.
- Facebook and LinkedIn icons.

On the right, a chat window is visible with the following messages:

- Message 1: "les déchets responsables ISO 20400 de mémoire qui est très-s bien écrite qui fait prendre en compte la notion de coût complet (y compris les "externalités" comme la gestion des déchets en fin de vie du produit acheté). Lisez la c'est passionnant et très utile" (Envoyé à 18:25)
- Message 2: "L'enjeu est peut-être justement d'imaginer des approches / solutions / missions qui allient les 2 ! Je pense vraiment que c'est possible !" (Envoyé à 18:25)
- Message 3: "En fait, je crois que c'est la 20400." (Envoyé à 18:26)
- Message 4: "Iso 20400" (Envoyé à 18:27)
- Message 5: "La dernière version de l'ISO14001 prend en compte les impacts chez les fournisseurs et chez les clients !" (Envoyé à 18:27)
- Message 6: "on revient souvent sur la demande client. Mais est-ce que les grands donneurs d'ordre ont franchi le cap ? ne faudrait-il pas renforcer la réglementation ?" (Envoyé à 18:27)

VISIOCONFÉRENCE SUR LE DD
 82 INSCRITS
 73 PARTICIPANTS EFFECTIFS

<https://webikeo.fr/webinar/quels-sont-les-leviers-d-action-pour-le-developpement-durable-au-sein-des-entreprises/replay>

IESF NATIONAL

1. JNI 2020 (Strasbourg et Mulhouse)
2. Annulation du congrès des Régions à Clermont-Ferrand (remplacement par une journée à Paris et par distanciel)
3. Interventions PMIS (nuit de l'Orientation, intervention écoles annulées)

RAPPROCHEMENT LORRAINE

- DOSSIER DE SUBVENTION PMIS GRAND-EST (MCC)

- 3 interventions tenues, 5 annulées
- Suivi repris par Céline (arrêt secrétariat)

PMIS



- 11.01 Nuit de l'orientation (Stbg)
- Autres manifestations annulées (COVID)

Nuit de l'Orientation



UNE ANNÉE COVID DIFFICILE
POUR L'ORIENTATION

ACTIONS DE COMMUNICATION

- ▶ 517 inscrits à la newsletter (AG 2020 : 451)
- ▶ Invitations à nos évènements (+relance, remerciements ... etc).
- ▶ Newsletter (MD)
 - ▶ 28.01
 - ▶ 12.02
 - ▶ 03.03 (Ass. Gen.)
 - ▶ 05.04
 - ▶ 21.10
 - ▶ 30.10
 - ▶ 21.11
 - ▶ 07.12



2 196 contacts



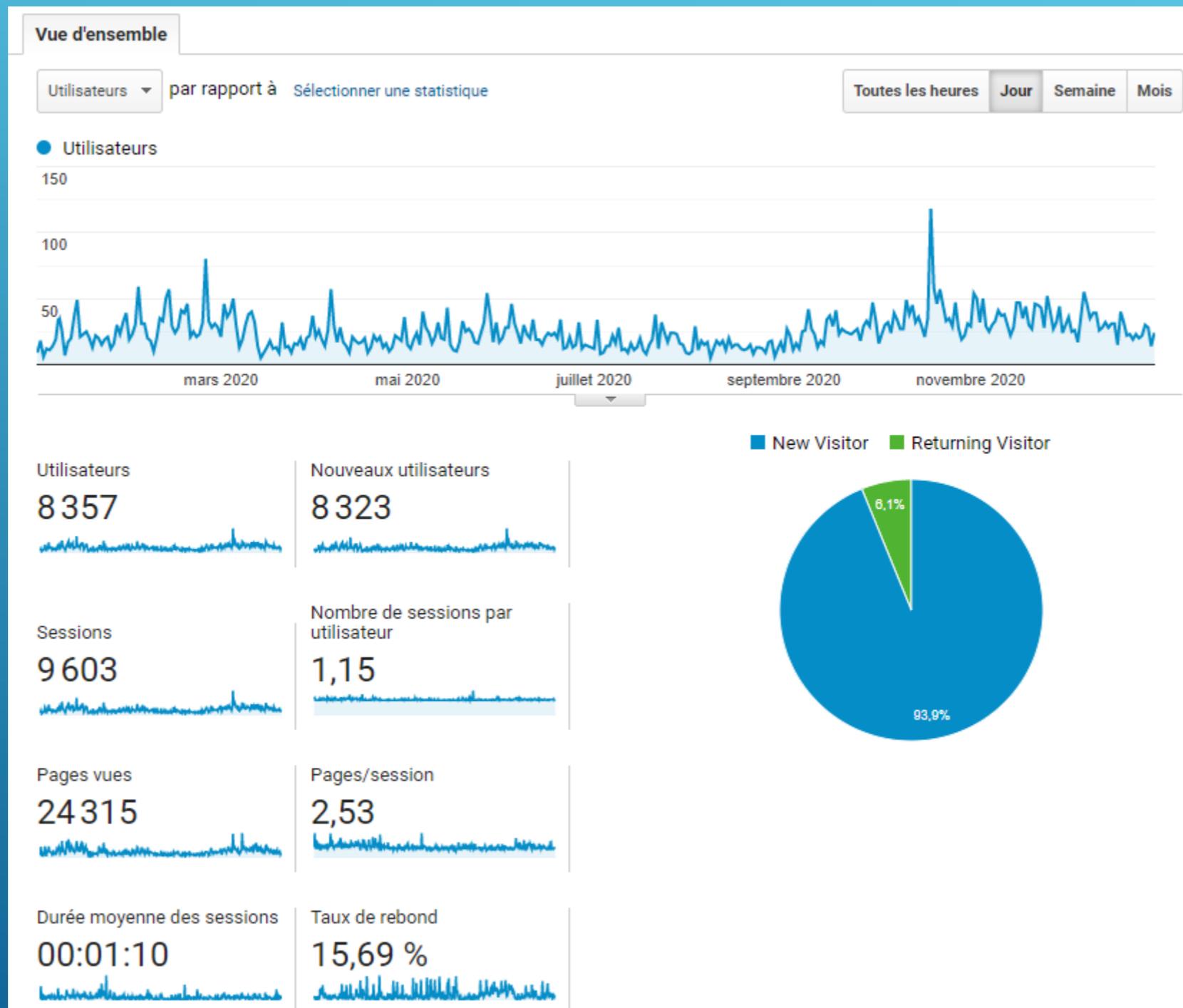
Env. 130 contacts
73 abonnés à la page

Site Arisal.org

- ▶ 358 articles publiés (137 en 2019 - Merci Willy !)
- ▶ 6 “articles uniques”
 - ▶ Robocup
 - ▶ JNI
 - ▶ Hommage à René Guerrier
- ▶ Actions à mener 2021 : transfert de la maintenance technique à prévoir (depart webmaster suite à changement de poste)

Site arisal.org

- ▶ 24 315 pages vues, (17 100 en 2019)
- ▶ 8 350 utilisateurs (5 850 en 2019)





RAPPORT FINANCIER EXERCICE 2020

Trésorier : Sylvain Lecler

Trésorier-adjoint : René Huber

BILAN 2020

ACTIF				PASSIF						
	2018	2019	2020		2018	2019	2020			
418	Produits à recevoir	407,5	522,5	115	106	Réserves	41496,95	39560,55	41496,95	
512	Compte courant CIC	1217,47	756,41	1708,35	120	Résultat	-1936,4	-1651,43	1253,23	
514	Livret A sup associarion	10 335,93	7 906,52	8 447,13	158	Provisions p̄charges	0	0	0	
515	Livret association CIC	576,38	29 084,48	29 114,79	408	Charges à payer	419	305,79	162,92	
516	Livret CATIP PREAVIS	27 662,27	0,00	0,00	487,1	Cotisations perçues d'avance	220	55	60	
TOTAL				40199,55	38269,91	39385,27	TOTAL			
							40199,55	38269,91	42973,10	

COMPTE DE RESULTAT

CHARGES						PRODUITS								
	Réalisé 18	Réalisé 19	Budget 20	Réalisé 20	Budget 21		Réalisé 18	Réalisé 19	Prévision 20	Réalisé 20	Prévision 21			
FRAIS DE FONCTIONNEMENT	5 342,14	4224,19	3 410,00	2558,58	2220,00	70. COTISATIONS	6 292,50	5 975,00	7450	6 207,50	6 450,00			
621	Frais de secrétariat	3 001,00	1920,00	1 200,00	485,00	0,00	5 655,00	5 035,00	6000	4 645,00	5000			
613	Loyer	912,00	912,00	920,00	912,00	920,00	701,2	Cot. Indiv. au titre des ex. antérieu	0,00	0,00	0			
614	Charges locatives	432,00	432,00	440,00	432,00	440,00	702,1	Cotisations groupements au titre	637,50	912,50	1450			
616,1	Frais d'assurance asso	398,28	410,90	400,00	411,82	410,00	702,2	Cot. group. au titre des ex. antérie	0,00	27,50	0			
601,1	Papiers et imprimés	30,10	0,00	50,00	7,98	50,00	704	Cot. Entreprises	0,00	0,00	0			
601,2	Photocopies	61,02	73,22	50,00	0,00	50,00	705. SUBVENTIONS ET DON	0,00	385,00	0	0,00	0,00		
602,1	Achats et fournitures	15,00	58,14	50,00	0,00	50,00	705,1	Dons et subventions individuels	0	385	0	0		
602,3	Fournitures informatiques	6,99	0,00	0,00	28,19	0,00	705,2	Dons et subventions autres	0,00	0,00	0,00	0,00		
627	Services bancaires	395,75	317,93	300,00	281,59	300,00	705,3	Subventions pour Congrès URIS	0,00	0,00	0	0,00		
628	Documentation générale	90,00	100,00	0,00	0,00	0,00	71. RECETTES MANIFESTATION	774,34	1 145,00	700	100,00	700,00		
COMMUNICATION	1 050,77	2085,66	2 520,00	1231,90	2540,00	710	Soirée	774,34	1145,00	700	0,00	700		
612,2	Site ARISAL	580,85	1846,04	2 080,00	657,50	2000,00	711	Visites et voyages	0,00	0,00	0	0,00	0	
623	Annonces	0,00	0,00	240,00	241,00	240,00	712,1	Conférences	0,00	0,00	0	100,00	0	
626,3	Frais postaux	257,11	239,62	100,00	333,40	300,00	712,2	Assemblées	0,00	0,00	0	0,00	0	
626,4	Frais télécommunication	212,81	0,00	0,00	0,00	0,00	714	Actions spécifiques VDI	0,00	0,00	0	0,00	0	
ACTIONS	131,00	98,84	150,00	0,00	150,00	76. PRODUITS FINANCIERS	682,38	916,42	200	70,92	80,00			
610	Actions spécifiques VDI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,1	Intérêts des comptes dépôts	682,38	916,42	200	70,92	80	
610,1	PMIS (Promo. Métiers Ing	131,00	98,84	150,00	0,00	150,00	76,2	Autres produits financiers	0,00	0,00	0	0,00	0	
612,1	Annuaire ARISAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78. REPRISES SUR PROVISIONS	0,00	0,00	0	0,00	0		
REPRESENTATION	1 728,61	1773,35	1 700,00	811,00	1700,00	780	Reprises de provisions	0,00	0,00	0	0,00	0		
625,2	Missions et déplacements	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	79. TRANSFERTS DE CHARGES	0,00	0,00	0	0,00	0		
625,3	Missions et déplacements	770,61	868,35	700,00	0,00	700,00	790	Transfert de charges	0,00	0,00	0	0,00	0	
629	Cotisations (AlsaceTech)	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00								
640	Cotisations IESF	758,00	705,00	700,00	611,00	700,00								
EVENEMENTS	1 312,10	1733,81	1 400,00	0,00	1400,00									
626,1	Soirée	1008,70	1448,55	1000,00	0,00	1000,00								
626,2	Réceptions	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00								
611,1	Frais de conférences	221,40	285,26	300,00	0,00	300,00								
611,2	Frais d'assemblées	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
AUTRES	121,00	157,00	520,00	523,71	200,00									
624	Cadeaux	0,00	0,00	320,00	320,71	0,00								
690	Impôts et taxes	121,00	157,00	200,00	203,00	100,00								
TOTAL exercice						9 685,62	10072,85	9 700,00	5125,19	8110,00	TOTAL exercice			
EXCEDENT exercice						0,00	0,00	0,00	1253,23	0,00	PERTE exercice			
											1936,40	1651,43	1350,00	0,00



ADHERENTS

Pas de nouveaux adhérents en 2020 (très peu de manifestations – contexte sanitaire)

7 démissions / décès



GROUPEMENTS

ENSAM (67)

IPF

Ecoles des Mines – (Intermines Alsace)

ENSCMu (Chimie Mulhouse)

Télécom Physique Strasbourg

ECAM

ICAM

Centrale-Supélec

CNAM (UNICNAM)

Réunion des présidents de groupements :
4 novembre 2020 - Visio



RAPPORT DES RÉVISEURS AUX COMPTES

Commissaires aux comptes :

Maurice Fracassi

Jean-Pierre Freund



BUDGET PRÉVISIONNEL 2021

Présidente : Céline Poloce

Trésorier : Sylvain Lecler

BILAN 2020

ACTIF				PASSIF						
	2018	2019	2020		2018	2019	2020			
418	Produits à recevoir	407,5	522,5	115	106	Réserves	41496,95	39560,55	41496,95	
512	Compte courant CIC	1217,47	756,41	1708,35	120	Résultat	-1936,4	-1651,43	1253,23	
514	Livret A sup associarion	10 335,93	7 906,52	8 447,13	158	Provisions p/charges	0	0	0	
515	Livret association CIC	576,38	29 084,48	29 114,79	408	Charges à payer	419	305,79	162,92	
516	Livret CATIP PREAVIS	27 662,27	0,00	0,00	487,1	Cotisations perçues d'avance	220	55	60	
TOTAL				40199,55	38269,91	39385,27	TOTAL			
							40199,55	38269,91	42973,10	

COMPTE DE RESULTAT

CHARGES						PRODUITS											
	Réalisé 18	Réalisé 19	Budget 20	Réalisé 20	Budget 21		Réalisé 18	Réalisé 19	Prévision 20	Réalisé 20	Prévision 21						
FRAIS DE FONCTIONNEMENT	5 342,14	4224,19	3 410,00	2558,58	2220,00	70. COTISATIONS	6 292,50	5 975,00	7450	6 207,50	6 450,00						
621	Frais de secrétariat	3 001,00	1920,00	1200,00	485,00	0,00	5 655,00	5 035,00	6000	4 645,00	5000						
613	Loger	912,00	912,00	920,00	912,00	920,00	701,2	0,00	0,00	0	0,00						
614	Charges locatives	432,00	432,00	440,00	432,00	440,00	702,1	637,50	912,50	1450	1487,50						
616,1	Frais d'assurance asso	398,28	410,90	400,00	411,82	410,00	702,2	0,00	27,50	0	75,00						
601,1	Papiers et imprimés	30,10	0,00	50,00	7,98	50,00	704	0,00	0,00	0	0,00						
601,2	Photocopies	61,02	73,22	50,00	0,00	50,00	705. SUBVENTIONS ET DON										
602,1	Achats et fournitures	15,00	58,14	50,00	0,00	50,00	705,1	0	385	0	0						
602,3	Fournitures informatiques	6,99	0,00	0,00	28,19	0,00	705,2	0,00	0,00	0,00	0,00						
627	Services bancaires	395,75	317,93	300,00	281,59	300,00	705,3	0,00	0,00	0	0,00						
628	Documentation générale	90,00	100,00	0,00	0,00	0,00	71. RECETTES MANIFESTATION										
COMMUNICATION						1 050,77	2085,66	2 520,00	1231,90	2540,00	710	Soirée	774,34	1145,00	700	0,00	700
612,2	Site ARISAL	580,85	1846,04	2 080,00	657,50	2000,00	711	0,00	0,00	0	0,00	0					
623	Annonces	0,00	0,00	240,00	241,00	240,00	712,1	0,00	0,00	0	100,00	0					
626,3	Frais postaux	257,11	239,62	100,00	333,40	300,00	712,2	0,00	0,00	0	0,00	0					
626,4	Frais télécommunication	212,81	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0	0,00	0					
ACTIONS						131,00	98,84	150,00	0,00	150,00	76. PRODUITS FINANCIERS						
610	Actions spécifiques VDI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	761,1	682,38	916,42	200	70,92	80					
610,1	PMIS (Promo. Métiers Ing)	131,00	98,84	150,00	0,00	150,00	761,2	0,00	0,00	0	0,00	0					
612,1	Annuaire ARISAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78. REPRISES SUR PROVISIONS										
REPRESENTATION						1 728,61	1773,35	1 700,00	811,00	1700,00	780	Reprises de provisions	0,00	0,00	0	0,00	0
625,2	Missions et déplacements	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	79. TRANSFERTS DE CHARGES										
625,3	Missions et déplacements	770,61	868,35	700,00	0,00	700,00	790	0,00	0,00	0	0,00	0					
629	Cotisations (AlsaceTech)	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00											
640	Cotisations IESF	758,00	705,00	700,00	611,00	700,00											
EVENEMENTS						1 312,10	1733,81	1 400,00	0,00	1400,00							
626,1	Soirée	1008,70	1448,55	1000,00	0,00	1000,00											
626,2	Réceptions	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00											
611,1	Frais de conférences	221,40	285,26	300,00	0,00	300,00											
611,2	Frais d'assemblées	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
AUTRES						121,00	157,00	520,00	523,71	200,00							
624	Cadeaux	0,00	0,00	320,00	320,71	0,00											
690	Impôts et taxes	121,00	157,00	200,00	203,00	100,00											
TOTAL exercice						9 685,62	10072,85	9 700,00	5125,19	8110,00	TOTAL exercice						
EXCEDENT exercice						0,00	0,00	0,00	1253,23	0,00	PERTE exercice						
											1936,40	1651,43	1350,00	0,00	7 230,00		



RENOUVELLEMENT DES RÉVISEURS AUX COMPTES

Proposition : réviseurs aux comptes
Maurice Fracassi
Jean-Pierre Freund



COTISATIONS 2022

Membre individuel (ingénieur ou équivalent, en activité ou retraité):	60 €
Membre individuel (première année)	30 €
Membre junior (étudiant dernière année cycle ingénieur ou M2)	15 €
En recherche d'emploi	15 €
Membre d'honneur (décision de l'AG sur proposition du CA)	exonéré
Groupement :	2,5€ par adhérent cotisant en Alsace
Entreprise (moins de 5 ans ou moins de 5 salariés)	150 €
Entreprise (autres)	300 €

BARÈME FRAIS DE MISSION

Train	Voiture	Petit déjeuner	Repas	Hôtel
2 ^e classe	0,41 €/km	10€	18€	87€

Rappel :

Mission remboursée si validée lors d'un conseil

Ne sont pas remboursables (frais/don) : la participation aux bureaux, CA, AG et réunions adjacentes

ELECTIONS AU CONSEIL D'ADMINISTRATION 2021

Renouvellements 2021

René HUBER
Willy KRESSER
Sylvain LECLER
Jean-Jacques LUTTRINGER
Céline POLOCE
Serge RULEWSKI
Jean-Claude MUTSCHLER

Nouveaux candidats 2021

Néant

Knut HAWERKAMP
Jean-Marie OHLMANN
Jacques SERVE
Marie-Laure HISETTE-JOURDAINNE
Carine LANGER
Remi PICAND

Jacques BAUDOUIIN
Thierry BECK
Thierry MARIER

Président d'IESF, membre d'honneur

Désignation des Réviseurs aux Comptes

Maurice FRACASSI
Jean-Pierre FREUND

PROGRAMME D'ACTIVITÉS 2021

1. 2 à 3 afterworks
2. Repas Convivial VDI-ARISAL
3. Réunion des présidents de groupements à renouveler
4. PMIS : Subvention Région Grand-Est
5. Changement des statuts pour AG à distance

Les sujets en attente :

1. **Formation aux réseaux sociaux pour les membres Arisal**
2. Groupe de travail sur la recherche d'adhérents (plaquette)
3. Sous-traitance Animation Réseaux Sociaux (community management + rédaction d'articles) (selon financement)
4. IESF Enquête nationale déclinée en Région
5. Participation JNI / Semaine de l'industrie
6. Mise en conformité RGPD