

The logo consists of a white triangle pointing to the right, followed by a vertical dotted line.

XBRL France

Assemblée générale

8 juin 2023

Ordre du jour

Assemblée générale ordinaire

1. Rapport de gestion – présentation de l'activité de XBRL France
 - Panorama de l'activité de XBRL France
 - Point sur l'Europe et l'international
 - Travaux des groupes de travail
 - Perspective XBRL France 2023
 - Présentation financière (comptes 2022, budget 2023)
2. Adoption des résolutions – Renouvellement des mandats

Panorama de l'activité XBRL France

- **Événements XBRL France**

28 avril 2022 – Réunion des GTs à l'ACPR/Banque de France

14 juin 2022 – AG XBRL France dans le cadre de la 30^{ème} conférence XBRL Europe à l'ACPR

11 octobre 2022 – Formation XBRL CSV-OIM

12 octobre 2022 – Réunion des GTs chez BM&A

17 et 18 novembre 2022 – Formation « Maîtriser XBRL – Technologie conventionnelle

16 mars 2023 – Réunion des GTs à la Banque de France

- **Participation aux événements internationaux :**

- Webinar « From ESEF to sustainability / ESG Reporting » le 15 mars 2022

- 30^{ème} XBRL Europe / XBRL France Conférence à Paris à l'ACPR / Banque de France les 13 et 14 juin 2022 – réunions spécifiques XBRL France (GT Mapping)

- Webinar «ESEF : Block tagging and the way forwards » le 15 novembre 2022

- 31^{ème} XBRL Europe Conférence à Rome les 22 et 23 mai 2023

- **Formations**





14 juin 2022 à l'ACPR Banque de France dans le cadre de la 30^{ème} XBRL Europe Conférence

AG XBRL France



11 octobre 2022 : formation XBRL CSV-OIM

12 octobre 2022 chez BM&A



xBRL | FR

17 et 18 novembre 2022 à l'ACPR Banque de France

16 mars 2023 à la Banque de France



Participation aux événements XBRL Europe 2022–2023



15 mars 2022
412 inscriptions – 275 visiteurs



13-14 juin 2022
220 inscriptions – près de 100 participants en ligne -



15 novembre 2022
685 inscriptions
464 visiteurs



22-23 mai 2023
240 inscriptions – près de 100 participants en ligne



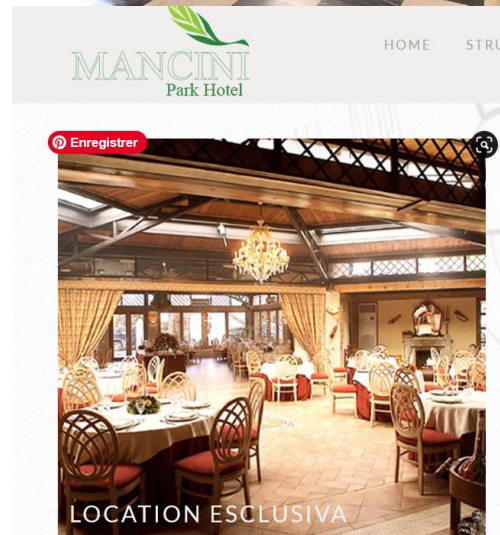
XBRL EUROPE **XBRL IT**

**31st XBRL EUROPE
CONFERENCE
in Rome (Italy)**

22-23 May 2023

Hosted by 

31 st XBRL Europe Conférence à Rome en images



Panorama de l'activité XBRL France

Après les années de crise sanitaire XBRL France a maintenu la liaison avec les acteurs institutionnels et continué ses travaux :

- Relation avec l'AMF, ESMA et autres acteurs dans le cadre d'ESEF
- Relation avec l'ACPR pour les reportings banque et assurances au travers des GT Banque et GT Assurance
- Contacts entre le GT Mapping ESEF et l'ANC, Acteo et la CNCC afin de proposer des pratiques communes pour publication commune de la hiérarchie des tags
<https://www.xbrlfrance.org/?p=2116>
- Participations aux Consultations européennes
- Création en 2023 d'un GT « Utilisation des données ESEF » dirigé par Alexandre Prat-Fourcade
- Sous-groupe/forum analystes/investors – Implications des analystes/investors relations dans les Groupes de travail autour de ESEF –
- Formations

Panorama de l'activité XBRL France en Europe 1 / 2


- ESEF : Contacts avec l'AMF et l'ESMA et d'autres parties prenantes sur les évolutions ESEF et le Blocktagging. Participation de plusieurs membres de XBRL France au BPTF de XBRL Europe
- ESEF : Présentation à XBRL Europe (BPTF) de la hiérarchie développée par XBRL France pour être endossée et publiée par XBRL Europe
- ESG : Contacts avec ESRS / EFRAG et ISSB d'IFRS sur le reporting développement durable et participation active de plusieurs membres XBRL France à l'ESG WG de XBRL Europe
- Contacts avec l'EBA, l'EIOPA, la BCE dans le cadre du reporting DPM Refit, CRDIV et Solva 2 via le GT Banque et Assurance pour le reporting intégré et le nouveau GT Standard Roadmap
- Consultations européennes
- Webinaires et conférences XBRL Europe spécifiques à l'ESEF en 2022
- Réponse à l'ESMA du groupe BPTF (dirigé par Pierre Hamon, Roger Haddad et David Bell) sur les commentaires relatifs au manuel de reporting (déposé le 1^{er} juin 2022)
- Contribution de XBRL France à XBRL Europe pour la réponse à la consultation ISSB accessible sur <https://www.xbrleurope.org/?p=5955> (octobre 2022)

Panorama de l'activité XBRL France en Europe 2/2

- Implication dans les travaux de l'EFRAG avec l'assistance à l'« acceleration programme » de l'EFRAG pour la « digitalisation » des ESRS. Participation d'un expert de XBRL France.
- Livres blancs autour de l'ESEF de l'ESG
ESEF : commentaires sur le manuel de dépôt à l'ESMA en mai 2022
ESG : 2 livres blancs en 2022 sur l'interconnectivité entre ISSB et ESRS
- Courrier en date du 7 mars 2023 à l'EBA et l'EIOPA en réponse à la lettre ouverte sur DPM Refit et les risques de s'éloigner du cadre de normes ouvertes.

Activité formation XBRL France

Intervenant Eric JARRY

- Formation XBRL OIM–CSV sur site les 4 et 5 mai 2022
- Reporting Banque, OIM et xBRL–CSV le 11 octobre 2022
-  • Formation « Maîtriser XBRL conventionnel et les dimensions » dans les locaux de la Banque de France les 17 et 18 novembre 2022. Formation permettant de comprendre la technologie XBRL utilisée dans les remises européennes pour les banques et les assurances (taxonomies ACPR, EBA, EIOPA, BCE, SRB...)
- Envoi aux adhérents en mars 2023 d'un questionnaire sur la formation. Quelques retours pertinents, preuve d'une attente des adhérents. N'hésitez pas à revenir vers nous.

Rubrique sur le site web : l'Actualité des adhérents



Membre du consortium XBRL International

[GROUPES](#) [FORMATIONS](#) [PUBLICATIONS](#)

L'actualité des adhérents

[Participer à l'association](#) > [Groupes de travail](#) > [L'actualité des adhérents](#) [LOGOUT](#)

Retrouvez dans cette rubrique l'actualité des adhérents de XBRL France !

- 31 janvier 2023 – #ESEF2022 #BlockTagging – Les experts **Invoke** et **KPMG** mettent à la disposition des sociétés cotées françaises le **macrobalisage complet** d'un rapport annuel type illustrant les **bonnes pratiques en matière de surbalisage** qui ont été définies dans la **hiérarchie** publiée par le **groupe de travail Mapping ESEFXBRL France** en novembre dernier.

Les ressources en téléchargement libre contiennent : un **taxonomy package**, le rapport complet balisé consultable dans la **visionneuse Invoke**, et fichier Excel d'exploration des données et de leur justification produit par les experts Corporatings.

Téléchargez les ressources 📄 <http://bit.ly/3Xv6rMk>
- 17 mars 2022 – Webinaire **Invoke** le **23 mars 2022 à 11h** pour tout savoir sur les nouvelles modalités de collecte des **reporting FRU et FRN** ACPR. Comment anticiper les changements et réduire au minimum les impacts de la nouvelle obligation de reporting des banques au format XBRL pour la remise des "contributions ex-ante" aux fonds de résolution unique et nationaux ?

Les experts Invoke Antoine Bourdais, Jean-Marie Trespaille-Barrau et Nicolas Rocas vous proposent de faire le tour de la question autour d'un cas concret en 45 minutes.

Plus d'info et inscription : 📄 <https://bit.ly/3U5SYHU>
- 3 novembre 2021 – Webinaire **CtrlPrint** le **vendredi 19 novembre 2021 (10:00 – 11:15 CET)** en anglais sur le thème "CtrlPrint Review – comment faciliter le contrôle de la qualité des documents". Inscription sur <https://www.eventonite.com/e/the-premiere-of-ctrlprint-review-registration-203861875357>
- 26 mai 2021 – Partenaire de XBRL France, **EIFR** annonce la création de l'AEFR

Nouvelles importantes

Appel à commentaire d'XBRL International sur la signature électronique
Posted on 12 May 2023

16 mars 2023 – Réunions Groupes de travail XBRL France en présentiel ou en distanciel – Ouvert aux membres XBRL France
Posted on 2 March 2023

SAVE THE DATE! 22 – 23 May 2023 – XBRL Europe Conference in Rome (Italy)
Posted on 30 January 2023

ESEF : Découvrez la "Hiérarchie du macro-balisage" !
Posted on 9 December 2022

12 octobre 2022 – Réunions Groupes de travail XBRL France en présentiel ou en distanciel – Ouvert aux membres XBRL France
Posted on 28 September 2022

1) Envoyez votre actualité à info@xbrlfrance.org
2) XBRL enverra des relances régulières vers les membres pour transmission de leurs actualités

Responsables Jean-Marie TRESPAILLÉ (Invoke) et Vincent LE MOAL- JOUBEL (Banque de France)

Présentations et discussions autour du reporting réglementaire bancaire national et européen

- Réunions du groupe
 - 28 avril 2022 en présentiel et en distanciel
 - 12 octobre 2022 en présentiel et en distanciel
 - 16 mars 2023 en présentiel et en distanciel
- Sujets en cours :
 - EBA
 - CRR 3.3.
 - DPM Refit
 - OIM-CSV
 - RUBA
 - Potentielle hotfix portant sur les validations
 - LCF-FT
 - Point d'entrée spécifique Banque

Activité du Groupe de travail Assurance

Responsables Jérôme SANDER (Grant Thornton) et Vincent LE MOAL-JOUBEL (Banque de France)

- Présentations et discussions autour du reporting réglementaire assurantiel national et européen
 - Réunions du groupe
 - 12 octobre 2022 en présentiel et en distance
 - 16 mars 2023 en présentiel et en distanciel
 - Sujets dernièrement abordés

EIOPA :

- Taxonomie 2.7 hotfix/2.7.1
- Taxonomie 2.8
- DPM Refit
- OIM-CSV

RAN : Taxonomie 1.7

LCB-FT : Point d'entrée spécifique Assurance

Panorama de l'activité XBRL France – ESEF

Groupe Mapping ESEF

Responsables Astrid MONTAGNIER (KPMG) et Thomas VERDIN (BM&A)

- **Objectifs**

Créé en mars 2021 après les premières remises ESEF, le GT rassemble des comptables et auditeurs, émetteurs, analystes et éditeurs autour des sujets fonctionnels liés à la mise en œuvre du règlement ESEF

- Se donner les grands principes de mapping en France
- Échanger sur le choix des tags et de mise en oeuvre
- Proposer des pratiques communes

- **Réunions** (de 15 à 40 participants par réunion)

2022 : 11 réunions dont 3 en présentiel

2023 : 4 réunions dont 2 en présentiel

Et des sous-groupes (hebdo) sur des thématiques ad-hoc

Activité du Groupe de travail MAPPING ESEF

Les travaux en 2022–2023 se sont concentrés sur les exigences de macro-balisage, avec la publication de pratiques communes, ainsi que d'une liste des macro-balise et d'une « hiérarchie automatique » pour faciliter l'eigence de multi-balisage.

La hiérarchie a été relayée au niveau européen.

Le GT a aussi proposé à l'ANC une revue de sa recommandation ESEF.

Plus d'info: www.xbrlfrance.org/mapping

Prochains travaux: éléments à améliorer pour le rapport ESEF 2023

- Points d'attention à anticiper
- Mise à jour des pratiques communes

Activité du Groupe de travail Utilisation des données ESEF

Responsables Alexandre Prat Fourcade Corporatings depuis Décembre 2022,

Charte du GT

Groupe de travail : Consommation de données XBRL/ESEF

OBJECTIFS DU GROUPE

Ce groupe rassemble les différents professionnels qui utilisent ou distribuent des données financières.

Son objectif est de répondre à des questions simples :

- Où trouver les données ?
- Quelles sont les données utilisables ?
- Qu'est-il possible de réaliser avec ces données ?
- Existe-t-il des points d'attention spécifique à l'utilisation de ces données ? Les sont-elles parfaitement fiables ?

MISSIONS :

- Fédérer autour de points d'accès des données issues d'initiatives privées ou publiques
- Mettre en avant les cas d'usage des données par la publication de barèmes « utilisateur » (statistique de données : qui regarde quoi)
- Définir des bonnes pratiques d'utilisation des données XBRL (point d'attention : inversions de signes par exemple)
- Mettre en lumière les enjeux liés à la compréhensibilité des données (qualité et comparabilité)
- Définir un dictionnaire de données complémentaires recherchées par les consommateurs

LIVRABLES :

Voici une liste non exhaustive des livrables envisagés :

- Panorama et étude de marché des utilisateurs/fournisseurs de données XBRL (lister les acteurs, réaliser des interviews et éventuellement une fiche descriptive de chaque acteur)
- Mener des « groupes utilisateurs » afin d'identifier les données complémentaires nécessaires à la réalisation d'ajustement par des analystes
- Etude de faisabilité sur l'exploitation des données XBRL : alimenter un modèle de valorisation grâce à XBRL est-il faisable ?
- Veille sur la qualité des données et étude d'impact
- Lister les ratios réalisables sur la base des données disponibles

PARTICIPANTS

Data provider, analyste, « normalisateur » xbrl, régulateur,

Format des réunions : 2h de réunions de travail

Activité du Groupe de travail Utilisation des données ESEF

- En 2023 Mise au point d'un questionnaire analyste avec le CFA France et CFA International. Envoyé par CFA – 1ers résultats encourageants.
 - Financial analysts are a vast majority waiting for digitization to help them
 - They hope that digitization will help them improve their analysis or increase the number of companies they can analyze
 - Almost a half are ready to get involved in a working group about using XBRL

Activité du Groupe de travail Utilisation des données ESEF

- Plusieurs réunions (3) ont permis de créer des modèles pouvant déboucher sur des POCs
 - Proof of Concept using XBRL data
 - Calculation of Free Cash Flow over multiple companies
- Sous-groupe Analystes/Investor Relations. Le ss groupe était rattaché depuis sa création il y a 2 ans au GT Mapping ESEF. Le but était d'impliquer les analystes pour leur faire dire/écrire ce qu'il fallait compléter dans ESEF pour en tirer tout le bénéfice et de créer des POCs. Ce travail est effectué dans le GT Utilisation des données et le ss groupe s'est transformé en un forum d'échange

Communication XBRL France Flash Info 2022/2023

- 13 avril 2022 – Invitations aux réunions du GT Banque et Mapping ESEF à l'ACPR / Banque de France le 27 avril
- 3 mai 2022 – Annonce de la sortie d'un white paper XBRL Europe « Interconnectivity enabled through XBRL »
- 8 septembre 2022 - Formation "Maîtriser XBRL conventionnel et les dimensions" les 17 et 18 novembre à Paris
- 3 octobre 2022 - Inscriptions et ordres du jour aux réunions des GTs du 12 octobre en présentiel ou en distanciel
- 24 novembre 2022 – ESEF : Découvrez la « Hiérarchie du macro-balisage » !

Communication XBRL France Flash Info 2022/2023

- 3 février 2023 – Réunion le 16 mars des groupes de travail
- 30 mars 2023 – Launch of the EFRAG ESRS Digital Reporting Forum – Composition and related community
- 12 mai 2023 – Appel à commentaire d'XBRL international sur la signature électronique et relais linkedIn

Perspective XBRL France 2023

1. Nouveau GT sur l'ESG (Mapping ESG) à décider et à lancer 2^{ème} partie 2023
2. Événement spécifique XBRL France en décembre 2023 – ROAM (David Bigot) ou CNCC (Bruno Tesnière) ou Banque de France (Vincent Le Moal Joubel)
3. Participation à événement XBRL Europe 2024 si à Paris.
4. Formations
5. Autres (Evolutions ESEF dans Mapping ESEF, Evolution Banque et Assurance DPM Refit et OIM CSV)



➤ Membres, Gouvernance,
Finances, Budget

8 membres PREMIUM

Deloitte.



MOODY'S
ANALYTICS



Synvance

Talentia
FINANCE & HR SOLUTIONS

xBRL | FR

Membres de XBRL France au 8 juin 2023

LES INSTITUTIONNELS

- [ACPR – Banque de France](#)
- [Compagnie nationale des commissaires aux comptes](#)
- [Conseil national de l'Ordre des experts-comptables](#)
- [ROAM](#)

XBRL FRANCE ET SES MEMBRES "PREMIUM"

- [DELOITTE](#)
- [INVOKE](#)
- [KPMG](#)
- [MAZARS](#)
- [MOODY'S ANALYTICS](#)
- [SOPRA BANKING SOFTWARE](#)
- [SYNVANCE](#)
- [TALENTIA SOFTWARE](#)

Membres de XBRL France au 8 juin 2023

LES SOCIÉTÉS DE SERVICES ET LES UTILISATEURS

- [AMANA](#)
- [AMELKIS](#)
- [BM&A](#)
- [COFISEM](#)
- [CORPORATINGS](#)
- [COTE CORP](#)
- [DILIGENCE SOFTWARE SAM](#)
- [EDIFICAS](#)
- [EFFISOFT](#)
- [EIFR](#)
- [etXetera](#)
- [Grant Thornton Risk Management](#)
- [Groupama](#)
- [INSEE](#)
- [JULHIET STERWEN](#)
- [LENDYS](#)
- [PARSEPORT](#)
- [POMELO-PARADIGM](#)
- [PricewaterhouseCoopers](#)
- [PRIMA SOLUTIONS](#)
- [SIKIMA AUDIT ET CONSEIL](#)
- [SOCIÉTÉ GÉNÉRALE](#)
- [UBPARTNER](#)

TENDANCE GENERALE : Baisse légère du nombre (4/5) de membres sur les 2 dernières années – à compenser avec les nouvelles activités

Gouvernance de XBRL France

- Au 7 juin 2023, le Conseil d'Administration est composé de :
 - Vincent Le Moal-Joubel, **Président**, représentant de l'ACPR / Banque de France
 - Bruno Tesnière, **Vice-Président**, représentant de la CNCC
 - Jean Saphores, **Trésorier**, représentant du CNOEC
 - David Bigot, représentant de ROAM
 - Pierre Hamon, représentant de etXetera
 - François Fretin, représentant de Julhiet Sterwen
 - Yasmine Tebaa, représentante d'Invoke
 - Alexandre Prat Fourcade, représentant de Corporatings
 - Steve Berdah, représentant de UBPartner
 - Julien Béruti, représentant de SOPRA Banking Software
 - Éric Jarry, **Président Honoraire**
 - Gilles Maguet, **Délégué Général** XBRL France

Chiffre d'affaire et marge sur services réalisés				Budget
(montants en €)	2020	2021	2022	2023
Cotisations (hors croisée)	90 000	97 500	96 000	96 000
Formations	3 200	6 600	12 513	6 000
Evènements				
Total du chiffre d'affaires	93 200	104 100	108 513	102 000
Coût des évènements et des formations	- 1 600	- 3 300	- 6 050	- 3 000
Marge sur services	91 600	100 800	102 463	99 000

Autres charges externes réalisées				Budget
(montants en €)	2020	2021	2022	2023
Honoraires secrétaire général et extérieur	32 450	40 150	41 400	41 400
Honoraires secrétariat et base	20 867	21 000	22 050	22 000
Honoraires comptabilité et techniques		3 500	3 500	3 600
Frais colloque, mission et réception		976	1 449	1 500
Cotisations nettes	26 637	26 736	30 031	32 000
Autres charges externes	1 203	894	3 552	2 300
Total Charges externes	81 156	93 255	101 982	102 800

Comptes annuels 2022 et budget 2023

- Des comptes 2022 à l'équilibre malgré l'absence d'un événement annuel en 2022 (le dernier remonte à décembre 2019)
- Un budget 2023 prudent quasi à l'équilibre (léger déficit), malgré :
 - une légère « érosion » des membres, compensée par une légère augmentation des cotisations 2023
 - une augmentation de 10% de la redevance XBRL International (déjà appliquée en partie en 2022)
 - une non prise en compte dans le budget 2023 d'un événement annuel

XBRL France CR sur 3 ans et Budget 2023

Compte des Résultats réalisés années antérieures			Budget	Réalisé	Budget 2023- 502
	2021	2021	2022	2022	2023
Chiffre d'affaires					
Cotisations (hors croisée)	90 000	97 500	95 000	96 000	96 000
Formations	3 200	6 600	6 000	12 513	6 000
Evènements	0	0	0		0
Total CA	93 200	104 100	101 000	108 513	102 000
Charges					
Coût des évènements et des formations	-1 600	-3 300	-3 000	-6050	-3 000
Marge sur services	91 600	100 800	98 000	102 463	99 000
Autres charges externes réalisées					
Honoraires secrétaire général et extérieur	32 450	40 150	39 600	41 400	41 400
Honoraires secrétariat et base	20 867	21 000	21 000	22 050	22 000
Honoraires comptabilité et techniques	0	3 500	3 600	3 500	3 600
Frais colloque, mission et réception	0	976	1 500	1 449	1 500
Cotisations nettes	26 637	26 736	28 000	30 031	32 000
Autres charges externes	1 203	894	1 650	3 552	2 300
Total autres charges externes	81 156	93 255	95 350	101 982	102 800
Total Achats et Charges	82 756	96 555	98 350	108 032	105 800
Impôts, taxes et autres	-70	-70	-70	0	0
Autres charges d'exploit. Nettes	0	0	0	268	
Provisions et pertes sur créances clients		-4 500		-1 250	0
Résultat d'exploitation	10 373	2 975	2 580	-502	-3 800
Résultat financier	0	0	0	0	0
Résultat exceptionnel	0	0	0	0	0
Impôt sur les sociétés	-1 556	-446	-387	0	0
Résultat net comptable	8 817	2 529	2 193	-502	-3 800

Structure Financière

(montants en €)	2020	2021	2022
Capitaux propres	60 883	63 412	62 910
(en jours)	238	222	212
Fonds de Roulement	60 883	67 912	68 660
(en jours)	238	238	231
Besoin Fonds de Roulement	4 597	1 126	-3 405
(en jours)	18	4	-11
Trésorerie nette	56 286	66 786	72 065
(en jours)	220	234	242



➤ Adoption des résolutions
Renouvellement des mandats

Mandats d'administrateurs

Conformément aux statuts en vigueur, les 3 collèges d'administrateurs comportent un nombre de postes maximum de :

- 6 pour le Collège des Institutions
- 4 pour le Collège des Utilisateurs
- 4 pour le Collège des Sociétés de Services

Mandats d'administrateurs

Postes à pourvoir

- 3 pour le Collège des Institutions
- 1 pour le Collège des Utilisateurs
- 1 pour le Collège des Sociétés de Services

Mandats d'administrateur

Institution	LE MOAL-JOUBEL Vincent	ACPR / Banque de France	
Institution	SAPHORES Jean	CNOEC	
Institution	TESNIÈRE Bruno	CNCC	
Institution	BIGOT David	ROAM	Mandat à renouveler
Utilisateurs	HAMON Pierre	ETXETERA	
Utilisateurs	FRETIN François	Julhiet Sterwen	
Utilisateurs	PRAT-FOURCADE Alexandre	Corporatings	
Société de services	TEBAA Yasmine	Invoke	
Société de services	BERDAH Steve	UBPartner	
Société de services	BERUTI Julien	Sopra Banking Software	

Candidature reçue et mandat à renouveler

- Candidature reçue : Collège des sociétés de services :
 - BM&A, représentée par Romane Maguet
- Mandat à renouveler: Collège des institutions :
 - ROAM , représentée par David Bigot pas d'information reçue – Mandat ?

Romane Maguet, Consultante ESG chez BM&A



- Missions chez BM&A dans les domaines d'ESEF et de XBRL ainsi que dans le domaine du développement durable.
- Membre du groupe de travail ESG de XBRL Europe depuis 2020.
- BM&A est un cabinet de conseil et d'audit dans le secteur des services financiers. Le cabinet intervient sur le sujet ESEF depuis le début des travaux sur la digitalisation des états financiers IFRS puis du macrobalisage des annexes, auprès d'émetteurs et au sein de l'association.
- BM&A est actif dans plusieurs domaines et groupes de travail de XBRL France et de XBRL Europe.



Adoption des résolutions

Assemblée générale ordinaire – Résolutions

- Approbation des comptes sociaux de l'exercice clos le 31 décembre 2022 quitus aux administrateurs : **Résolution 1**
- Affectation du résultat aux comptes de réserve : **Résolution 2**
- Approbation du budget 2023 : **Résolution 3**
- Approbation du rapport de gestion (présentation de l'activité de XBRL France) : **Résolution 4**
- Approbation des mandats renouvelés et des candidatures : **Résolution 5**