



### Editorial : Congrès des régions IESF à Grasse



## SOMMAIRE

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 1. Editorial .....                                            | 2  |
| 2. On en a parlé.....                                         | 3  |
| 3. Actualité : Hommage à Hervé Lehning .....                  | 4  |
| 4. Fête de la science : Villeneuve Loubet .....               | 5  |
| 5. Fête de la science : Juan les pins .....                   | 6  |
| 6. Exposition EXODES à Saint Raphaël .....                    | 7  |
| 7. Jeu mathématique.....                                      | 11 |
| 8. Jeu mathématique : Solutions du bulletin N°3 de 2022 ..... | 12 |
| 9. Sudoku .....                                               | 13 |
| 10. Sur votre Agenda .....                                    | 13 |
| 11. Cotisations 2023 .....                                    | 14 |

# 1. EDITORIAL



La délégation IESF-CA a accueilli à Grasse le Congrès IESF des régions, du 13 au 16 octobre 2022. Ce Congrès est chaque année un temps fort de notre mouvement associatif. Tenu l'an passé à Clermont-Ferrand, sous la houlette d'IESF-Auvergne, il se tiendra l'an prochain à Caen sous la bannière d'IESF-Normandie. Au-delà du simple aspect « touristique », permettant de découvrir une région, ce Congrès permet, dans notre vie associative, de nous retrouver pour échanger sur la recherche de solutions pertinentes pour répondre aux actions menées en région, bien souvent avec passion, et pour tenter, aussi, de redonner à l'ingénieur toute sa place dans notre société.

Le territoire grassois a pu être mis en valeur auprès de nos collègues. Celui-ci est en profonde mutation en raison de l'accueil d'entreprises innovantes dans différents domaines : les biotechnologies, le traitement des données spatiales, l'optique de précision ou l'intelligence artificielle appliquée au secteur de l'agro-alimentaire, par exemple. La vie universitaire est aussi en plein développement, avec une forte synergie entre les formations et le milieu industriel. Enfin, l'arrière-pays, souvent méconnu, est également en profond changement, notamment agricole. Le tourisme y est peu développé alors que les paysages sont parfois grandioses, comme dans la cluse de Saint Auban-Briançonnet.

Le programme a tenu toutes ses promesses et les congressistes, au nombre de 27 (hors régionaux), auxquels il faut ajouter 10 accompagnants, sont tous repartis très satisfaits. Trois conférences ont émaillé le congrès : celle d'ouverture « EIFFEL, le savoir-FER », par Jean-Pierre Rivet (chercheur CNRS à Observatoire de la Côte d'Azur-UCA), qui a été plébiscitée (il est reparti avec de nombreuses commandes !), « Un condensé de technologies, le télescope J. Webb » par Laurent Brunetto (Délégué aux formations technologiques dans l'Académie de Nice, Président du Groupement d'Astronomie d'Antibes) et « De la fleur au parfum », par Philippe Massé, président du syndicat national des produits aromatique PRODAROM. A noter que la visite du champ de fleurs, propriété de la famille MUL et de CHANEL a connu un très vif succès. Pour faire « bonne oreille », le concert d'orgues par Laurent Fievet, professeur au conservatoire de musique de Grasse a été également un temps fort.

Le programme du congrès, intitulé « *Des IESF Régionales positives, bienveillantes et conviviales. Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin* », finalisé par le bureau des régions, a été articulé autour de 4 ateliers : PMIS (animé par Michel Coureau, Isabelle Avenas et Jean Claude Gentina), le recrutement (animé par Jean Yvon Soulier et Marie Claude Ponchon), les outils de communication d'une IESF Régionale (animé par Paul Leparroux, Patrice Selosse et Maurice Fichet à distance) et enfin la synergie IESF- IESF Régionale (animé par Jacques Berbey). Les échanges ont été fructueux, et la rotation des participants dans chaque groupe a permis à chacun de s'exprimer. Il faut saluer l'animation dynamique de notre nouveau président, Philippe Delavier, qui n'a pas ménagé sa peine pour trouver ainsi une nouvelle dimension aux débats. La formule a été « rodée » cette fois-ci, elle sera sans aucun doute peaufinée lors de notre prochain congrès. La restitution des ateliers sera discutée dans les semaines à venir avec les présidents de région et en bureau des régions. Marc Rumeau, président IESF, a pu faire un rapide tour d'horizon des activités d'IESF depuis le dernier Congrès de Clermont-Ferrand.

Au final, ce Congrès des régions a permis de faire découvrir notre territoire sous une facette moins connue que le tourisme seul, toujours mis en avant dès que l'on parle de la Côte d'Azur. Tous les participants sont repartis très



satisfaits. Je m'en réjouis, au nom de mes collègues du Bureau IESF-CA qui ont donné de leur temps pour la réussite de cet évènement. Une mention particulière pour Pierre Quirin, qui a réalisé une petite vidéo-souvenir de cette période qui a marqué un temps notre quotidien.

Enfin, je remercie ici tout particulièrement Michel Coureau, notre past-président des régions, qui m'a bien initié dans les arcanes administratives -et autres-, Philippe Delavier, notre nouveau président, avec lequel nous échangeons, et Jacques Berbey, nouveau Délégué Inter-Régional Sud-Est, qui m'a aidé pour certains aspects matériels.

Merci à tous les congressistes et à nos partenaires, notamment la Mairie de Grasse et son maire Jérôme Viaud, qui a mis à notre disposition gracieusement la superbe Villa Fragonard.

Bonne lecture de ce numéro, fort riche, et **préparez-vous à passer de : !**

*Jean-Pierre Rozelot*  
*Président d'IESF-CA*



## 2. ON EN A PARLÉ

Dans « Kiosque » du mois de septembre 2022, revue de la municipalité de Grasse, cet entrefilet concernant notre concert d'orgues à la Cathédrale lors du congrès IESF des 13-16 octobre 2022 :

### ■ DES DONS PRÉCIEUX POUR LA RESTAURATION DES ORGUES DE LA CATHÉDRALE NOTRE-DAME DU PUY

Le 15 octobre prochain se tiendra à Grasse le congrès annuel de la société des ingénieurs et scientifiques de France. Cet organe représente toute la



profession sur le plan national, soit près de 1 200 000 ingénieurs, actifs et retraités. À l'occasion de la réception des 23 présidents de région, un concert sera proposé aux participants en la Cathédrale Notre-Dame du Puy, donné par Monsieur Laurent FIEVET. Une participation à la rénovation des orgues est offerte. *Il s'agit là d'une belle opportunité de faire connaître les orgues de la Cathédrale de Grasse dans toute la France et de sensibiliser ainsi un large public à leur nécessaire restauration afin que leur musique puisse continuer de résonner dans ce haut lieu,* a précisé Jean-Pierre ROZELOT, également Président de la société des ingénieurs et scientifiques de France.

### 3. ACTUALITÉ : HOMMAGE À HERVÉ LEHNING



Une vieille blague circule parmi les mathématiciens. Elle raconte l'histoire d'un homme voyageant en ballon qui, après s'être perdu, aperçoit un randonneur au sol et lui crie :

« Excusez-moi, pouvez-vous me dire où je suis ? »

Le randonneur réfléchit quelque temps avant de répondre :

« Oui, bien sûr... dans une montgolfière ».

L'homme dans le ballon lui rétorque aussitôt :

« Vous êtes mathématicien ?

– Oui, comment l'avez-vous deviné ?

– Pour trois raisons : vous avez mis beaucoup de temps à me répondre, votre réponse est logiquement irréfutable, mais... elle ne me sert à rien ».

In « Toutes les Mathématiques du Monde »,  
Flammarion éd., 2017 p. 105.

#### In Memoriam,

Hervé LEHNING, né le 10 décembre 1948, nous a quitté le 16 octobre 2022 à Antibes. Fils d'un militaire de carrière, Hervé a commencé ses études secondaires à l'école militaire d'Aix-en-Provence. Normalien, Agrégé de mathématiques, il fut pendant de longues années Professeur de mathématiques Spéciales au Lycée Janson de Sailly à Paris, ce qui lui permit d'écrire une série de livres de cours pour les premières années de l'enseignement supérieur (Sup et Spé), qui incluait, ce qui était nouveau, l'usage de l'outil informatique en se tournant vers les applications. Il a été rédacteur en chef de la revue bien connue « *Tangente* », qui pose un regard différent sur les grands thèmes des mathématiques.

Hervé était membre de l'ARCSI – Association de Réservistes du Chiffre et de la Sécurité des systèmes d'Information (SSI). Il faisait partie de son conseil d'administration. L'ARCSI est une très ancienne association réunissant militaires et industriels du secteur de la SSI, traditionnellement présidée par un officier supérieur, le général Desvignes actuellement. Hervé était extrêmement apprécié pour son érudition et ses compétences mathématiques.

Hervé était aussi un écrivain scientifique, auteur de livres captivants dont on citera « *L'Univers des codes secrets : De l'antiquité à internet* », *L'Univers des nombres : De l'Antiquité à Internet* (tous deux aux éditions Ixelles) et celui que je trouve le plus abouti « *Toutes les mathématiques du monde* », paru chez Flammarion en 2017, traduit en chinois, en coréen et en polonais. Le livre de la « *Bible des codes secrets* » paru également chez Flammarion en 2019 a été traduit en espagnol. Les curieux pourront aussi voir à titre d'exemple son article sur la boîte à chiffre d'Henri II : [https://www.lehning.eu/uploads/1/2/0/8/120804163/bulletin\\_41-boite-2.pdf](https://www.lehning.eu/uploads/1/2/0/8/120804163/bulletin_41-boite-2.pdf)

Hervé, homme affable et courtois, sans doute peu bavard comme le sont souvent les mathématiciens, était bien connu de nos lecteurs pour ses énigmes posées sous forme de jeu. Il était le compagnon de Dominique Beudin, membre de notre Société IESF, fondatrice par ailleurs du Cercle des Sources, où un certain nombre d'entre nous assistons à des conférences toujours passionnantes et à des expositions d'artistes contemporains. Nous lui faisons part ici de toute notre sympathie.

**J.P. Rozelot**

**Président IESF-CA**

**(avec la participation de J. Lebidois pour la cryptographie)**



## 4. FÊTE DE LA SCIENCE : VILLENEUVE LOUBET



Pour la deuxième fois, nous avons participé au « Village des Sciences » organisé à Villeneuve Loubet dans le cadre de la Fête Nationale de la Science. Cette manifestation s'est tenue au Pôle Culturel Auguste Escoffier, le 8 et 9 octobre dernier pour le grand public. La journée précédente était réservée aux visites des scolaires, écoles primaires et collèges.

IESF Côte d'Azur a tenu un stand pour présenter, sous forme de petite vidéo ludique, ce que pouvait être la diversité des métiers et des activités de l'ingénieur et du scientifique.

Nous y avons reçu près de 300 personnes, une quinzaine de petits groupes d'élèves encadrés par leurs professeurs, ainsi que des familles auxquelles nous apportons des informations adaptées.

Cette manifestation très réussie, a vu une participation, pour notre part, croître de 50%, elle sera à renouveler l'année prochaine.

**Jean-Louis Droulin**

**Past président IESF Côte-d'Azur**

## 5. FÊTE DE LA SCIENCE : JUAN LES PINS



Cette septième édition du Village des Sciences et de l'Innovation qui s'est tenue les samedi 15 et dimanche 16 octobre derniers au Palais des Congrès de Juan Les Pins, a une nouvelle fois été un succès avec près de 6000 visiteurs.

Cette découverte de la science, pour nos visiteurs de tous âges, se déclinait au travers de 40 stands et d'expériences ludiques, de causeries, de conférences, de films scientifiques avec débats, de présentations de grandes écoles, d'entreprises, de start-up, d'associations, ...

Pour cette septième année, IESF Côte d'Azur tenait un stand tout en réalisant plusieurs conférences sur les métiers de l'Ingénieur et du Scientifique, sur le thème « Ingénieur Demain ».

Près de 170 personnes (parents, ados, ...) ont été sensibilisées aux études d'ingénieurs et à la compréhension de la diversité des métiers de l'ingénieur et du scientifique.

Rendez-vous est pris pour le prochain Village des Sciences et de l'Innovation en octobre 2023 ...

**Jean-Louis Droulin**

**Past président IESF Côte-d'Azur**



## 6. EXPOSITION EXODES À SAINT RAPHAËL



La visite programmée fin septembre de la grande exposition ExodeS à Saint Raphaël avec les groupes IESF et CARA IBM La Gaude a débuté par un mémorable chassé-croisé de changement d'autobus et pannes que tout le monde a pris joyeusement.

Nous avons eu la chance d'être accompagnés par la créatrice et commissaire de cette exposition Simone Dibo-Cohen présidente de l'association UMAM, qui a réalisé la scénographie et la sélection des artistes : *Leurs œuvres sont sincères et réactives*. Cette exposition de 3 mois, programmée à la demande et en accord avec le maire de Saint Raphaël pour les 60 ans de l'indépendance de l'Algérie, lui a permis toutes latitudes d'organisation.

ExodeS est une exposition géante présentant 85 artistes de 15 nationalités sur différentes sortes d'exodes : politique, religieux, ou climatique... avec des sculptures en plein air et des œuvres dans cinq grands espaces aménagés spécialement dans la ville. Sculpture *Exode* de Marc Petit.



Au bord de la mer d'abord les sculptures du célèbre artiste Marc Petit, des êtres squelettiques dos à la mer, repliés sur eux, comme sortant d'un bateau de naufragés. Ou sur l'esplanade d'autres sculptures de Christophe Charbonnel traduisant la thématique du déracinement. En marchant un peu, à la Réserve, découverte très émouvante d'une installation de Gérard Taride, avec des plaques annonces d'enfants ou de jeunes adolescents, mentionnée en 1944 *les enfants perdus*, ou encore cette installation, cartons rafistolés, esquifs fragiles « *Barque Désemballer* » d'Adel Bentousni.





Dans une chapelle de très grands noms comme Gérard Rancinan avec le « Radeau des illusions ».



avoisinant des sculptures, grandeur humaine, très expressives en ouate *Exode Fardeau* d'Anne Bothuon et la sculpture *Le Traineur* de Barna Gacsi,





J'avais vu l'exposition précédemment mais le temps de visite ayant été raccourci par les aléas de la route, nous n'avons pas pu voir l'œuvre de Barthélémy Toguo « *Road to exile* » venu tout droit du quai Branly.



... ni celles de Franta, et beaucoup d'autres de Marc Petit, ou Jean- Marie Fondacaro, Bennacer Nasreddine, Juli About ... mais tout de même beaucoup parmi ces 85 artistes pour ressentir le sens de cette exposition, celui d'un témoignage. Heureusement nous avons découvert les petits personnages de Mauro Cardo, aspirant à un monde prêt à accueillir l'altérité de chacun sans remarquer la différence de constitution et aussi l'histoire de Sabrina Gruss.

Le thème pourrait paraître sombre, il porte à réfléchir et la qualité des œuvres est là. Les critiques d'art contemporain mentionnent cet événement comme un des plus marquant de l'été avec la Biennale de Venise. Mon épouse me souffle, lire les écrits de Marc Petit :

« *Je crois qu'une œuvre d'art doit déranger...* » du 22 juillet 2022

Chacun des visiteurs a sans doute en souvenir une œuvre particulière, ici un dessin, là une petite sculpture dont il a oublié le nom, pour ma part, parmi celles que nous avons vues ensemble, j'ai eu un grand coup de cœur pour la peinture de Bao Vuong, *la traversée*. J'en ai apprécié d'autres à ma précédente visite, je ne les mentionnerai pas, pour ne pas faire trop regretter.

Je terminerai en disant que le bus réparé nous a généreusement conduit au retour ... avant de lâcher un ultime soupir, à 300 mètres de l'arrivée, dans un éclat de rire général.

Je crois que chacun des participants a apprécié la chaleur et la passion communicative de Simone Dibo-Cohen très applaudie.

Nous pouvons tous remercier Monique Fulconis pour son soutien à cette programmation d'art contemporain.

**Philippe Hernandez**  
**Ancien président**



## 7. JEU MATHÉMATIQUE

### Si Perrette n'avait pas cassé son pot au lait...

Jean de La Fontaine était poète mais guère mathématicien si bien que, dans sa fable sur la laitière et le pot au lait, il a omis quelques détails.

Perrette a un pot rempli de huit litres de lait et deux pots vides de cinq litres et de trois litres respectivement. Un quidam lui demande de lui fournir un litre de lait. Comment peut-elle faire en n'utilisant que ces trois pots ?



### *La laitière et le pot au lait*

Perrette, sur sa tête ayant un pot au lait,  
Bien posé sur un coussinet,  
Prétendait arriver sans encombre à la ville.  
Légère et court vêtue, elle allait à grands pas,  
Ayant mis ce jour-là, pour être plus agile,  
Cotillon simple et souliers plats.

Notre laitière, ainsi trousseée,  
Comptait déjà dans sa pensée  
Tout le prix de son lait; en employait l'argent;  
Achetait un cent d'œufs; faisait triple couvée;  
La chose allait à bien par son soin diligent.

— « Il m'est », disait-elle, « facile  
D'élever des poullets autour de ma maison;  
Le renard sera bien habile  
S'il ne m'en laisse assez pour avoir un cochon.  
Le porc, à s'engraisser, coûtera peu de son;  
Il était, quand je l'eus, de grosseur raisonnable;  
J'aurai, le revendant, de l'argent bel et bon.  
Et qui m'empêchera de mettre en notre étable,  
Vu le prix dont il est, une vache et son veau  
Que je verrai sauter au milieu du troupeau? »

Perrette, là-dessus, saute aussi, transportée :  
Le lait tombe; adieu veau, vache, cochon, couvée.  
La dame de ces biens, quittant d'un œil marri  
Sa fortune ainsi répandue,  
Va s'excuser à son mari,  
En grand danger d'être battue.

Le récit en farce en fut fait;  
On l'appela *le Pot au lait*.

LA FONTAINE.



*Hervé Lehning Normalien et agrégé de mathématiques, il a enseigné sa discipline une bonne quarantaine d'années.*

## 8. JEU MATHÉMATIQUE : SOLUTIONS DU BULLETIN N°3 DE 2022

### Le calcul de la vitesse moyenne des automobiles

Le calcul de la vitesse moyenne des automobilistes paraît simple à résoudre. Pourtant, mieux vaut réfléchir... En voici deux exemples.

Si vous roulez 100 kilomètres à la vitesse moyenne de 50 km/h puis les 100 kilomètres suivants à la vitesse moyenne de 100 km/h, quelle est votre moyenne sur les 200 kilomètres ? Il semble logique de répondre 75 km/h, la moyenne entre 50 et 100, mais est-ce si sûr ?

Avant de répondre, réfléchissons un peu. L'important est de savoir en combien de temps les 200 kilomètres ont été effectués. La première partie du trajet a demandé deux heures et la seconde une heure, donc le tout trois heures. La vitesse moyenne est donc de  $200/3 = 66,66$  km/h soit un peu moins que prévu par un calcul hâtif.

La moyenne que nous avons employée est la moyenne harmonique, différente de la moyenne arithmétique.

### Quelle est la vitesse moyenne des deux voitures ?

L'autoroute Paris/Marseille étant découpée en huit tronçons consécutifs de 100 kilomètres chacun, on a relevé les vitesses moyennes de deux voitures (A et B) effectuant ce trajet :

|   |    |     |     |     |     |     |     |    |
|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| A | 50 | 100 | 120 | 130 | 80  | 100 | 120 | 60 |
| B | 60 | 70  | 130 | 130 | 120 | 120 | 130 | 40 |

Quelle est la voiture la plus rapide ? Quelle est sa vitesse moyenne ?



Calculer la moyenne des vitesses des automobiles. © Pasja1000, Pixabay, DP

### Réponse :

La voiture A. Pour le démontrer, on s'intéresse au temps de parcours de chaque partie. Pour A, cela donne successivement :  $100 / 50$ ,  $100 / 100$ ,  $100 / 120$ , etc. Le temps total est donc :

$(100/50) + (100/100) + (100/120) + (100/130) + (100/80) + (100/100) + (100/120) + (100/60)$  soit  $1459 / 156$ . La vitesse est égale au rapport de 800 à ce nombre soit à 85,54 km/h. Pour B, nous trouvons 83,6 km/h. A est donc plus rapide que B, le contraire de ce qu'on obtient en utilisant la moyenne arithmétique.

*Hervé Lehning Normalien et agrégé de mathématiques, il a enseigné sa discipline une bonne quarantaine d'années.*



## 9. SUDOKU

Complétez la grille avec les chiffres manquants, sachant que chaque colonne, chaque ligne et chacun des neuf carrés doit contenir **une seule fois tous les chiffres de 1 à 9**

La solution sera donnée dans le prochain bulletin

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 3 | 1 |   |   |   |   |
| 9 | 8 |   |   |   |   |   | 2 |   |
|   |   |   |   |   |   |   | 8 | 6 |
|   |   | 6 | 7 |   | 4 |   |   | 1 |
|   |   | 9 |   |   |   | 2 |   |   |
| 4 |   |   | 8 |   | 5 | 6 |   |   |
| 5 | 4 |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 1 |   |   |   |   |   | 9 | 8 |
|   |   |   |   | 5 | 1 |   |   |   |

Solution du Sudoku du dernier bulletin

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 9 | 3 | 7 | 4 | 2 | 6 | 8 |
| 2 | 7 | 4 | 6 | 8 | 1 | 3 | 5 | 9 |
| 3 | 8 | 6 | 9 | 2 | 5 | 7 | 4 | 1 |
| 6 | 5 | 7 | 2 | 3 | 9 | 1 | 8 | 4 |
| 4 | 3 | 1 | 8 | 5 | 6 | 9 | 7 | 2 |
| 8 | 9 | 2 | 4 | 1 | 7 | 6 | 3 | 5 |
| 7 | 6 | 5 | 1 | 4 | 2 | 8 | 9 | 3 |
| 9 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 4 | 1 | 7 |
| 1 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 | 5 | 2 | 6 |

## 10. SUR VOTRE AGENDA

| Dates           | Sujets / événements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lieux                                                                                                                      | Organisation |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 21 janvier 2023 | <b>Déjeuner associatif annuel à 12h</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menu complet garanti et savoureux</li> <li>Parking garanti et gratuit.</li> </ul> Coût : <ul style="list-style-type: none"> <li>Par cotisant ou ayant-droit : 35 €,</li> <li>Par non-cotisant ou invité : 44 €</li> </ul> Une invitation va être envoyée. | La Guinguette Gaudoise<br>La Gaude<br> | IESF CA      |
| 2 mars 2023     | Conseil d'administration IESF CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hôtel Omega Sophia                                                                                                         | IESF CA      |
| 6 Avril 2023    | Assemblée Générale Ordinaire IESF CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hôtel Omega Sophia                                                                                                         | IESF CA      |

# 11. COTISATIONS 2023

## ADHÉSION – COTISATIONS 2023 AUX IESF COTE D'AZUR

Cette cotisation vous permet de participer à la formation de notre jeunesse avec le projet « Promotion des Métiers de l'Ingénieur et du Scientifique » PMIS dans les collèges et les lycées, de recevoir notre bulletin trimestriel, d'accéder aux informations sur les activités, conférences et visites organisées par l'IESF Côte d'Azur.

Nous ne pouvons faire fonctionner notre association sans votre aide.

- Pour les membres individuels (actifs et retraités), elle s'élève à 65 €, avec une réduction d'impôt de 66%.
- Pour les groupes régionaux, elle s'élève à 5,40 € par membre cotisant.
- Payer par carte bancaire en cliquant sur le lien suivant : [Payer sa cotisation 2023 sur HelloAsso](#)
- Payer par carte bancaire votre cotisation sur HelloAsso en scannant ce Qrcode



- Ou établir un chèque à l'ordre d'IESF Côte d'Azur
- Ou par virement interbancaire : IBAN FR76 1460 7003 3434 0190 9537 082

Merci.

Si vous ne l'avez déjà fait, il n'est pas trop tard pour devenir membre adhérent des Ingénieurs et Scientifiques de France de la Côte d'Azur (IESF-CA). Il vous suffit de retourner le bulletin ci-dessous accompagné de votre cotisation pour cette année, à l'adresse :

**IESF-CA - Polytech'Nice-Sophia Site Templiers 930 route des Colles - BP 145**

**06903 - Sophia Antipolis Cedex**

**NOM :** ..... **Prénom :** .....

**Ecole / Université :** ..... **Adresse :** .....

**Code Postal** ..... **Ville:** ..... **Courriel :** .....

**Tous nos Bulletins sont disponibles sur le site d'IESF-CA : [coteazur.iesf.fr](http://coteazur.iesf.fr)**

Conformément à la loi informatique et liberté du 06/01/1978 (art.27), vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Si vous souhaitez modifier vos coordonnées ou si vous ne désirez plus recevoir de messages électroniques de cet annonceur, envoyez un mail aux IESF-CA :

[contact-coteazur@iesf.fr](mailto:contact-coteazur@iesf.fr)

**Responsables des groupes régionaux, faites-nous part des manifestations que vous organisez. Nous les publierons sur le site IESF Côte d'Azur (IESF-CA) pour en informer tous nos adhérents et sympathisants.**

*Article 18 du Règlement Intérieur : L'Association n'est pas responsable des opinions de ses membres, même dans ses publications.*

Siège : Espace Associations Nice Garibaldi - SIRET 810 124 982 000 10

Adresse Postale : IESF-CA Polytech'Nice-Sophia - Site Templiers

930 route des Colles BP 145 -- 06903 – Sophia Antipolis Cedex

Site : [coteazur.iesf.fr](http://coteazur.iesf.fr) ([www.iesf-ca.fr](http://www.iesf-ca.fr)) Compte Twitter : [@IESF\\_CA](#) - Email : [contact-coteazur@iesf.fr](mailto:contact-coteazur@iesf.fr)

Page Facebook : [facebook.com/iesfca/](https://facebook.com/iesfca/)