

Fondation
de
France

FONDATION
ESME SUDRIA

ESME
sudria
— PARIS | BORDEAUX | LILLE | LYON —

A la rencontre de notre fondation

ALSTOM
Transport

engie
Ineo

EIFFAGE
ÉNERGIE

Technip

Ingénieurs
ESME - SUDRIA

FONDATION CRÉÉE EN 2011 PAR ALSTOM TRANSPORT, ENGIE INEO, EIFFAGE, ASSOCIATION INGÉNIEURS ESME-SUDRIA ET TECHNIP, SOUS L'ÉGIDE DE LA FONDATION DE FRANCE.

Agenda

- **17h30 – 18h00**: accueil des participants
- **18h00 – 18h10**: pourquoi une rencontre avec la Fondation ESME Sudria
- **18h10 – 18h15**: raison d'être de notre biotope
- **18h15 – 18h45** : défendre le métier d'ingénieur par la formation de l'école ESME Sudria, ses évolutions et orientations
- **18h45 – 19h10** : défendre le métier de l'ingénieur en parlant
- **19h10 – 19h35** : financement et participations
- **19h35 – 19h45** : conclusion et annonce des prochains événements
- **19h45** : cocktail

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Pourquoi une rencontre avec la Fondation ESME Sudria ?

Olivier Destang, Président de la Fondation ESME Sudria et Président de
l'Association des Ingénieurs ESME Sudria (AIESME)

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Pourquoi cette rencontre ?

- Pour parler de la solidarité entre générations
- Pour parler de la défense de notre modèle d'excellence : les GE (Grandes Ecoles) vs les COMUE (CoMmunauté d'Université et d'Ecoles)
- Pour parler des Ingénieurs et des entreprises

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Les finalités de notre Fondation

- Favoriser la promotion sociale en aidant des élèves méritants de l'ESME Sudria en difficulté financière
- Donner des moyens supplémentaires aux laboratoires de l'Ecole
- Promouvoir et défendre le métier d'Ingénieur

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Raisons d'être de notre biotope

Philippe Deltombes, ancien Président de l'Association Ingénieurs
ESME Sudria, Fondateur de la Fondation ESME Sudria

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Notre Biotope

- L'Ecole
- L' Association
- La Fondation
- Les Entreprises
- La Fédération des IESF

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Raisons d'être

- Porter le progrès et l'expliquer
- Porter des valeurs
- Promouvoir l'excellence
- Porter la parole des Ingénieurs

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Défendre le métier d'ingénieur par la formation de l'ESME Sudria, ses évolutions et orientations

Véronique Bonnet, directrice de l'ESME Sudria

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Défendre le métier d'ingénieur par la formation

- L'ESME Sudria – Grande Ecole d'ingénieurs depuis 1905
- L'ESME Sudria aujourd'hui, évolutions et perspectives
- La Formation d'ingénieur ESME Sudria

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

L'ESME Sudria – Grande Ecole d'ingénieurs depuis 1905

- De 1905 à 2000, l'école s'est développée en région parisienne jusqu'à atteindre des promotions de près de 300 étudiants en première année
- La formation ESME Sudria, a suivi toutes les évolutions technologiques du 20^{ème} siècle (énergie, électronique, télécoms , informatique)
- Elle a formé 16 000 ingénieurs reconnus pour leur solides bases scientifiques et technologiques et leur fortes capacités d'adaptation

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

L'ESME Sudria aujourd'hui, évolutions et perspectives

- Depuis 2006, suite la reprise de l'école par Marc Sellam (ESME Sudria), Président de Ionis Education Group, l'école connaît une nouvelle dynamique (5 sites et 1850 élèves aujourd'hui)
- Tout en préservant son identité :
solides bases scientifiques et technologiques et grande adaptabilité
- Cette dynamique s'appuie sur 3 moteurs :
 - Développement territorial
 - Développement des partenariats
 - Evolution de la pédagogie

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

L'ESME Sudria aujourd'hui : développement territorial

- Ouverture de 4 nouveaux campus : Paris 15^{ème}, suivi de Lille et Lyon et dernièrement de Bordeaux
- 2 objectifs :
 - Favoriser la réussite des étudiants en leur permettant d'étudier dans des meilleures conditions, au plus près de chez eux
 - Se rapprocher des entreprises et des pôles de compétitivité des différents territoires

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

L'ESME Sudria aujourd'hui : développement des partenariats

- Membre fondateur de la CGE et de l'UGEI, l'ESME Sudria a toujours collaboré avec d'autres acteurs de l'enseignement supérieur
- La signature de nouvelles conventions de partenariat est un enjeu stratégique pour le projet de l'école, qu'il s'agisse de partenariats avec :
 - des entreprises
 - des universités françaises et étrangères
 - d'autres grandes écoles

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

L'ESME Sudria aujourd'hui : évolution de l'offre de formation

- Evolution de la pédagogie pour s'adapter à la génération Z
 - Individualisation des parcours
 - Diversification des modalités pédagogiques (classe traditionnelle, classe inversée, PPP, coaching, TG, e-learning...)
 - Mobilité internationale
 - Parcours ingénieur-manager et 20 doubles diplômes
- Nouvelles majeures pour répondre aux évolutions des besoins
 - Cyber-sécurité, intelligence artificielle, motorisation hybride et électrique des véhicules, data networks & urban IoT, ingénierie médicale
- Développement de la formation par l'apprentissage

L'ingénieur ESME Sudria

Ni généraliste qui "sait tout" et "peut tout faire"

Ni "ultra-spécialiste" cantonné à son domaine

**Formation
pluridisciplinaire**

pour une approche
systémique des projets

**Compétences approfondies
dans un domaine**

que l'étudiant privilégie
au fil de son parcours

**Grande diversité de parcours et
collaborations inter-cursus**

développe les capacités à
comprendre, réfléchir et
innover en interaction
avec d'autres univers

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Défendre le métier d'ingénieur en parlant

Philippe Deltombes, ancien Président de l'Association Ingénieurs ESME
Sudria, Fondateur de la Fondation ESME Sudria

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Défendre le métier d'ingénieur en parlant

- Le Livre Blanc d'IESF
- La JNI
- Les études sectorielles
- Les sites internet
- Les revues
- Les réseaux sociaux

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Le Livre Blanc

- 100 rédacteurs dont 5 ingénieurs ESME Sudria
- 15 recommandations prioritaires
- Diffusion : les politiques , les médias, les think-tank, les associations
- 4 thèmes : l'éducation clé du progrès, les questions de société, la compétitivité, la formation

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

L'éducation clé du progrès

- Développer la créativité en agissant sur le système scolaire
- Susciter les vocations industrielles
- Restaurer une filière scientifique au lycée

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Les questions de société

- Pour une application rigoureuse du Principe de Précaution
- Accroître sensiblement le nombre d'élus de formation technique
- Organiser une structure référentielle sur les sujets d'éthique

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

La compétitivité

- Construire un écosystème de confiance dans nos territoires
- Transformer les établissements de formation en multinationale
- Investir le cadre normatif pour stimuler la dynamique de l'industrie du futur
- Dynamiser le développement des PME et ETI

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

La formation

- Attirer les docteurs en entreprise
- Développer la reconnaissance des experts ingénieurs en entreprise
- Encourager le statut d'indépendant
- Repenser la formation pour répondre au défi de la complexité
- La FTLV



**FONDATION
ESME SUDRIA**



A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Financement et participations

Hervé Laborne , ancien directeur de l'école ESME Sudria et membre du Comex de la Fondation

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Historique des bourses distribuées

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nb de bourses	14	14	14	17	16	15
Total distribué	34 000 €	34 000 €	38 000 €	44 000 €	40 000 €	34 000 €
Moyenne par bourse	2 429 €	2 429 €	2 714 €	2 588 €	2 500 €	2 267 €

Depuis la création de la Fondation de **2 000 € à 4 000 €**,

56 étudiants ont bénéficié de **90** bourses.

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Demandes et contraintes

- **Les critères de sélection:**
 - Plafond de ressources : **6000 €** de ratio revenus imposables/
nombre de parts fiscales pour la prise en compte des dossiers,
 - Les dossiers présentant un prêt supérieur à **20 000 €** sont écartés.

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Demandes et contraintes

Evolution de la demande

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Demandes	56	106	64	68	73	75	98
Recevables	25	58	54	42	47	26	25

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Objectif annuel à moyen terme

Entreprises	AIESME	Particuliers
35 000 €	2 000 €	15 000
52 000 €		

15 bourses + 1 action vers l'école

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Qui peut donner ?

- Les entreprises fondatrices



- Les autres entreprises

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Qui peut donner ?

- **Des particuliers, anciens élèves de l'ESME Sudria ou non:**

11 000 anciens élèves de l'ESME Sudria sollicités 2 fois par an



**FONDATION
ESME SUDRIA**



A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Les donateurs participent à la vie de la Fondation

Invitation à la remise des bourses,

Rapport annuel de la Fondation,

Brochure de l'école,

Accès aux cahiers techniques de l'IESF,

Brochure de l'association,

Une soirée annuelle pour présenter les résultats de la Fondation et ses perspectives,

Les résultats de l'enquête sociologique de l'IESF.

Pour les entreprises donatrices, la possibilité de rentrer dans le conseil de perfectionnement de l'ESME Sudria

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Des avantages fiscaux pour tous les donateurs

- **Actuellement:**
 - 60 % du don déductible de l'IS,
 - 66 % du don déductible de l'IRPP,
 - 75 % du don déductible de l'ISF.

Dans la limite des seuils légaux

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Des raisons supplémentaires de donner pour les donateurs privés

- **Pour les anciens élèves de l'ESME Sudria:**
 - Renforcement d'appartenance au réseau des Sussus,
 - Contribution à la notoriété de l'école pour la faire entrer dans le « top ten » des écoles d'ingénieurs.
- **Pour les autres:**
 - Leur croyance dans la nécessité de développer le métier d'ingénieur pour contribuer à la ré industrialisation de la France.



**FONDATION
ESME SUDRIA**



A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

A qui faire parvenir son don ?

- **Chèques :**

A libeller exactement à

**« Fondation de France – Fondation ESME Sudria »
45 rue Croulebarbe 75 013 PARIS**

- **Virements :**

Caisse des Dépôts AGENCE DES CLIENTELES SIEGE
56 rue de LILLE
75356 PARIS SP 07

IBAN FR67 40031 00001 000100222L 76

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Questions/Réponses

A la rencontre de notre Fondation

Parlons de nous

Prochains événements

- La remise des bourses aux étudiants: **8 janvier 2018 à 18 h**
(siège de la Fondation, 45 rue Croulebarbe 75 013 PARIS)
- Résultats de l'enquête IESF: printemps 2018
- Une prochaine rencontre avec notre Fondation: printemps 2018