

Le Lien

PUBLICATION DE L'ASSOCIATION DES ALUMNI VIOLET-EEMI-EIGSI

Actualités | Agenda et Évènements de l'Association, des diplômés et de leurs partenaires



Ingénieurs solidaires, d'hier et d'aujourd'hui

« Cérémonie de mémoire
dans les murs de l'EEMI » p.10

ACTUALITÉS

**Journée
UltraViolet 2019**
p. 06

**Le réseau
s'active** p. 08

**Enquête
IESF** p. 12

**ILS PORTENT
HAUT NOS COULEURS**

**Zoom sur nos
entrepreneurs** p. 14

ÉVÈNEMENT

**Conférence Alumni
EIGSI à la Maison de la
Nouvelle Aquitaine** p. 15

AGENDA

**Cap sur la saison
2019-2020** p. 16



[...] LE MOT DE LA PRÉSIDENTE



LE LIEN

Revue publiée par l'association des ingénieurs alumni VIOLET-EEMI-EIGSI
26 rue de Vaux de Foletier
17000 La Rochelle
06 61 75 63 37
alumnilarochelle@eigsi.fr
www.eigsi-violet.org

COMITÉ DE RÉDACTION CONTRIBUTEURS

- Responsable de la publication : V.FARRÉ (93)
- Comité de rédaction :
JP. SAMIER (98)
B. ROBINE (93)
R. RIVIÈRE (93)
JP. BLUZE (74)
A. QUIQUERETZ (59)
- ISSN 2609-3103
- Conception réalisation : lapetiteboite.eu
- Crédits photos : EIGSI, unsplash.com, Gilles Delacuvellerie

L'ingénieur du futur, l'industrie 4.0, l'international, tout cela ne serait pas sans des hommes et des femmes de conviction ayant l'esprit d'entreprise. « Startupper », Repreneur, Inventeur, retrouvons ces Ingénieurs entrepreneurs d'hier et d'aujourd'hui dans ce nouveau numéro du Lien à travers les rubriques « Ils portent haut nos couleurs » et « Ils ont fait l'histoire ».

Certains d'entre eux seront à l'honneur lors de la conférence organisée par l'association des ingénieurs VIOLET EEMI EIGSI à la maison de la région Nouvelle-Aquitaine à Paris le 24 septembre 2019. Ouvertes à tous, ces conférences sont une belle opportunité pour réseauter.

L'esprit d'entreprendre se cultive dès l'école et c'est pourquoi l'association des Ingénieurs VIOLET EEMI EIGSI apporte tous ses encouragements et la force de son réseau aux élèves participant aux trophées Ingénieurs du futur, portés par les IESF, inscription avant le 18 octobre.

Félicitations à l'EIGSI pour l'obtention du label « Bienvenue en France », dispositif auquel participe activement l'association des Ingénieurs VIOLET EEMI EIGSI puisque c'est notre ami Jean-Paul Bluze qui a encore une fois accueilli cette année 18 élèves du Bénin et un élève de Chine à Paris ce 29 août dernier. L'association des Ingénieurs VIOLET EEMI EIGSI a proposé à l'école la mise en place d'un accueil en famille d'alumni des élèves étrangers lors des vacances scolaires. Si vous êtes volontaires pour accueillir un eigisien au sein de votre famille lors des vacances, alors n'hésitez pas à vous faire connaître alumnilarochelle@eigsi.fr et l'association vous tiendra informé de l'avancée du projet via l'email alumni.

Bravo à William et Axel, deux jeunes élèves de l'École Jeanine Manuel installée dans les anciens locaux de l'EEMI, proche de la rue Violet à Paris, avenue Emile Zola à Paris, qui ont réalisé un travail de mémoire magnifique sur les élèves résistants ou déportés de l'EEMI lors de la seconde guerre mondiale.

Beaucoup d'autres sujets à découvrir dans ces pages, sur le Bureau Des Sports, sur la vie de l'association des Ingénieurs VIOLET EEMI EIGSI, et surtout le planning des festivités à venir.

En espérant vous voir nombreux au Futuroscope le 16 novembre 2019, je vous souhaite un agréable moment au fil de ces pages.

Valérie FARRÉ (93), Présidente

VIE DE L'ASSOCIATION

LES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION 2018- 2019 par promotion

1974	Jean-Paul Bluze
1974	Bruno Werk
1978	Bruno Catelin
1993	Valérie Farré - <i>Présidente</i>
1993	Benoît Robine <i>Secrétaire Général</i>
1993	Rémi Rivière - <i>Vice-Président</i>
1995	Nicolas Bardin - <i>Vice-Président</i>
2001	Julien Maire - <i>Trésorier</i>
2001	Antoine Doré
2002	Pierre Anthoine
2016	Ayoub Idelkaid
2017	Grégory Bouyé
2017	Paul Cancouët
2017	Anaïs Céron
2017	Adrien Mazères
2019	Corentin Sharpe Jeanne Martin <i>Présidente du BDE</i> Arnaud Coupeau <i>Référent BDE</i> Thierry Thibaut <i>Référent EIGSI</i>



UNE PARTIE DE L'ÉQUIPE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ASSOCIATION

Debout : Paul Cancouët, Corentin Sharpe, Valérie Farré, Nicolas Bardin, Julien Maire
Assis : Bruno Werk, Jeanne Martin, Jean-Paul Bluze, Anaïs Céron, Adrien Mazères, Benoît Robine, Pierre Anthoine

ILS NOUS ONT QUITTÉS

Des membres de notre famille nous ont récemment quittés

- André Hordez (1947)
- Jean Raher (1959)
- Paul Scicluna (1949)
- Jean-Michel Saint-Paul (1954)

Nous adressons nos sincères condoléances à leurs proches.

CHANGEMENT DU TARIF DE LA COTISATION À VIE DEPUIS JANVIER 2019 cotisation à vie, un même tarif pour tous.

Sur proposition du Conseil d'Administration, les membres adhérents de l'Association ont voté lors de la dernière assemblée générale de mars 2018, l'uniformisation du tarif de la cotisation à vie.

Ainsi, depuis le 1^{er} janvier 2019, le tarif de la cotisation à vie est de 400€, quelle que soit la promotion de l'alumni.

Pour rappel, il était de 120€ pour les diplômés EEMI, de 240€ pour les diplômés EIGSI de la promotion 1993 à la promotion 2017 incluse, puis 400€.

CARNET ROSE

Des (peut-être) futurs ingénieurs nous ont rejoints

- Pierre-Antoine Nattier (2012) et Émilie Dollet (2012) ont accueilli une petite Rose en avril

Bienvenue et bravo aux parents !

NOUS CONTACTER

Le siège de l'Association se trouve dans les locaux de l'EIGSI à La Rochelle depuis 2014. Nos bureaux sont accessibles à tous, une permanence sur rendez-vous y est assurée par Jean-Philippe SAMIER (1998), animateur du réseau.

Association VIOLET-EEMI-EIGSI
26 rue Vaux de Foletier - 17000 La Rochelle - 06 61 75 63 37

@ alumnilarochelle@eigsi.fr www.eigsi-violet.org
f AlumniVioletEIGSI in Alumni Violet - EEMI - EIGSI - EIGSICA

POURQUOI ADHÉRER ?

Des contacts pour toute sa vie professionnelle.

Stage élève-ingénieur, stage de fin d'étude, apprentissage ou contrat pro, premier emploi, évolution professionnelle, contacts commerciaux, changement de carrière.

Des contacts partout en France et à l'international.

Accueil, aide à l'installation, recherche de logements, réseautage...

Un titre d'ingénieur européen EURING

délivré par la Fédération Européenne des Associations Nationales d'Ingénieurs.

Une assurance professionnelle

et des conseils juridiques.

Des rencontres, des événements exclusifs et des tarifs privilégiés pour nos manifestations.

International



TOUS AMBASSADEURS DU RÉSEAU DES ALUMNI EIGSI !

Qui peut devenir Ambassadeur ?

Tous les diplômés Violet-EEMI-EIGSI. Partout dans le monde.

Quelle sera la mission ?

Fédérer et développer le Réseau, amical et professionnel.

Quelles obligations ?

Pas d'obligation. Juste avoir envie !

Quels rôles ?

Animer, Rassembler.
Promouvoir le Réseau EIGSI.
Organiser des rencontres, festives et/ou professionnelles, localement : afterworks, déjeuners pro, sorties...
Soutenir les ingénieurs dans le besoin. Mettre en relation.
Encourager les adhésions.
Créer une équipe locale...

Qu'y gagne-t-on ?

Des rencontres, des contacts, des remerciements. Du réseau !

ACTUALITÉ

Côté partenaires

TROPHÉES INGÉNIEURS DU FUTUR

IESF EST PARTENAIRE DE L'USINE NOUVELLE POUR LA 16^E ÉDITION DES TROPHÉES INGÉNIEURS DU FUTUR



Tu es un élève ou un jeune ingénieur ? Tu as un projet révolutionnaire ? Une expertise ou une innovation à mettre en lumière ? Relève le défi en déposant ta candidature aux #TIF19 avant le 18 octobre !

LE PRIX

Les Trophées des Ingénieurs du futur 2019 récompensent et mettent en lumière les étoiles montantes!

Ce concours est ouvert à toutes les entreprises sans distinction de taille, aux centres de recherche privés ou publics et aux élèves ingénieurs en école.

4 catégories (une même candidature peut être proposée dans 2 catégories différentes au maximum) :

- Ingénieur pour l'innovation
- Ingénieur Tech for good
- Ingénieur pour la recherche
- Ingénieur du digital

CALENDRIER

Le dépôt des candidatures est ouvert jusqu'au 18 octobre.

La cérémonie de remise du prix se tiendra le 3 décembre 2019.

Pour en savoir plus et déposer votre candidature, rendez-vous sur le site des IESF : www.iesf.fr

ACCUEIL DES ETUDIANTS INTERNATIONAUX : L'EIGSI PARI MI LES 25 PREMIERS ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS LABELLISÉS

Le 8 juillet, Frédérique VIDAL, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation a remis le Label « Bienvenue en France » à 25 établissements. Ce nouveau label reconnaît la qualité de l'accueil des étudiants internationaux par les établissements. Il est délivré pour une durée de 4 ans par Campus France.



LE LABEL BIENVENUE EN FRANCE

20 indicateurs ont été passés au crible autour de 5 grands thèmes : qualité des dispositifs d'accueil, logement et qualité de vie sur le campus, accessibilité de l'information, qualité du suivi post-diplôme. Les 25 établissements retenus ont justifié des dispositifs mis en place pour garantir la qualité globale de leur accueil. 157 établissements se sont engagés dans la démarche de labellisation.

LA ROCHELLE... VUE DE SHANGAI OU COTONOU...

...C'est déjà un premier accueil à Paris, directement à l'aéroport ! Avec le support des étudiants déjà sur le campus et le réseau des alumni. Ces temps d'accueil se prolongent ensuite avec notamment des événements comme La Rochelle Student Bay piloté par la CdA en partenariat avec les établissements d'enseignements supérieur de La Rochelle et la Sirène.

L'EIGSI, UNE NOUVELLE FOIS RECONNUE POUR SA STRATÉGIE INTERNATIONALE

L'école d'ingénieur rochelaise, régulièrement positionnée dans le top des classements pour son ouverture à l'international fait une fois encore figure de pionnière pour son engagement auprès des étudiants de toutes nationalités qui rejoignent l'école.

L'EIGSI figure ainsi parmi les 6 écoles d'ingénieurs ayant reçu le label sur les 46 ayant souhaité conduire une démarche de labellisation. Depuis plus de 10 ans, l'école accueille spécifiquement ses étudiants internationaux avec des dispositifs « sur-mesure » et visant à faciliter leur arrivée. Le premier jour du reste de leur vie d'étudiant(e) est consacré à l'installation dans les logements prévus pour eux en amont, à l'aide aux démarches administratives souvent complexes, à l'ouverture d'un compte en banque, à la diffusion des informations santé... Près de 25% d'étudiants internationaux de 20 nationalités différentes ont choisi de rejoindre l'EIGSI pour leur formation d'ingénieur.



ACTUALITÉ

Côté étudiants



LE BUREAU DES SPORTS DES ÉTUDIANTS (BDS)

Le BDS est l'association qui est faite pour tous les sportifs. Elle est la vitrine du sport dans l'école. Tous les sports y sont représentés, Les sports de voiles avec l'EIGSAIL, les sports de glisses avec la Réglisse, la course à pied avec l'ASE Running Team et tous les autres sports présents avec le Suapse. Nous organisons des événements comme la course contre le cancer à La Rochelle, les derby contre nos voisins commerciaux. Nous participons également à d'autres événements comme la CCE, ou différentes courses où nos coureurs représentent du mieux possible notre école.

Vous trouverez dans ce lien différentes photos de nos sportifs sur les différentes compétitions. Ainsi, que les logos des différents clubs présents au sein du BDS.

L'équipe d'animation du BDS (promo 2022) :

Président : Rochcongar Maël
Trésorier : Darcel Baptiste
Secrétaire : Bourasseau Cédric



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DANS L'AMPHITHÉÂTRE DE L'AQUARIUM



DÎNER PRESTIGE À L'AQUARIUM, AVEC AMBIANCE MUSICALE ASSURÉE PAR LARSEN



VISITE PRIVATISÉE DE L'AQUARIUM



MATCH RUGBY XV ALUMNI VS XV ÉTUDIANTS



Retour sur la | LA ROCHELLE 23 mars 2019

Journée UltraViolet

ANIMATIONS PUIS COCKTAIL DANS LE FORUM DE L'EIGSI



CONFÉRENCE SUR L'INGÉNIEUR À L'INTERNATIONAL



CONCOURS



Depuis 2 ans, un concours « Affiche JUV » est lancé auprès des étudiants de l'EIGSI. Le vainqueur, cette année, Rémi Lauriou promotion 2021, a été l'invité d'honneur de la Journée.



AFTERWORK
Casablanca · janvier 2019



AFTERWORK
La Rochelle · janvier 2019



REPAS PROMO 96
Paris · juin 2019



AFTERWORK
Paris · juin 2019



AFTERWORK
Guadeloupe · juin 2019



AFTERWORK
Toulouse · juin 2019

Le Réseau s'active



AFTERWORK
La Rochelle · juin 2019



JEU CONCOURS AFTERWORKS

FABIEN ZUBOWICZ
Promo 2003

Gagnant du Jeu Concours
International

À l'occasion des afterworks de juin, organisés partout où nos ambassadeurs sont présents, un concours « international » a été lancé. Pour jouer, il suffisait de venir à l'un ou l'autre des rendez-vous, de s'inscrire auprès de l'ambassadeur. Le tirage au sort a été effectué par le Conseil d'Administration de l'Association (qui eux n'avaient pas le droit de jouer bien sûr).

Sur les 74 participants, le grand vainqueur cette fois est Fabien Zubowicz, promotion 2003. Il gagne 2 places pour la prochaine convention JUV de mars 2020.

Bravo Fabien et un grand merci à tous pour votre participation !

Prochain tirage au sort lors des afterworks d'octobre. Soyez présents !



EVA SUR LES RÉSEAUX



**Accès gratuit
pour tous**
diplômés et étudiants

**Un lieu unique
d'échanges**
professionnels et personnels

**Fonctionnalités
étendues**
pour les adhérents



RENDEZ-VOUS SUR...

www.eigsi-violet.org

OU TÉLÉCHARGEZ
L'APPLI EIGSI EVA !



SCAN ME



DOSSIER

Ils ont fait l'histoire

« ADMIRATION ET RECONNAISSANCE »

En ces périodes de commémoration des cent ans de la première guerre mondiale et des 75 ans de la seconde, « Admiration et reconnaissance », sont les mots qui me sont revenus le plus souvent quand les anciens élèves de l'École d'Électricité et de Mécanique Industrielles, École Violet, ont appris le travail de mémoire effectué par William et Axel.

Le 14 juin s'est tenue à l'école Jeannine Manuel à Paris une très belle cérémonie d'inauguration de la plaque commémorative à la mémoire des élèves résistants ou déportés de l'école Violet.

Nous vous proposons ici le discours prononcé par Rémi Rivière, diplômé 1993, Vice-Président de notre Association.

Je rappelle également qu'entre ces murs, flotte le souvenir de plus de 150 ingénieurs, 150 camarades de classe, 150 copains, tombés pour la France lors des deux guerres mondiales, soit autant que tous les élèves de seconde cette année. Cette dimension, rend un peu plus concrète à nos yeux, les ravages de la guerre, et dès lors, cette notion de proximité des événements.

Les personnes dont nous honorons la mémoire aujourd'hui, certaines ont combattu l'envahisseur, au prix de leur vie souvent, d'autres ont été les victimes innocentes d'une considération barbare de l'humanité.

La barbarie. Parlons-en. Elle trouve ses racines dans l'ignorance, l'intolérance, l'obscurantisme. Elle serpente dans le temps, à travers les pays. Elle nous a encore touché récemment, et continue de faire de nombreuses victimes dans le monde. La barbarie est le mal absolu, et face à elle, se sont toujours dressés des hommes et des femmes de bonne volonté, qui de leur conviction, en ont fait leur devoir, qui de leur devoir, en ont fait leur mission. Qu'ils nous inspirent aujourd'hui !

Vous, élèves de l'école Jeanne Manuel, nous, ingénieurs de l'école Violet, nous recevons l'éducation en cadeau. Dès lors, nos missions, sont communes. Là où est l'ignorance, nous apporterons le savoir, là où est l'intolérance, nous apporterons l'ouverture vers le monde, là où se niche l'obscurité, nous apporterons la lumière... Pour que plus jamais, nous n'ayons à ajouter de noms à ceux de Jacques BERNARD, Pierre DUBOIS, Jean GIGOT, Bernard LACROIX, Pierre SARRABAYROUSE, Julien BLOND, Paul HOFFMANN, et Hugo LEWIN.

Merci William, merci Axel, par votre travail, non seulement avez-vous ravivé la mémoire des élèves que nous avons perdus de vue, mais vous nous rappelez aussi quelles sont les missions de chacun d'entre nous en tant que membre de l'humanité.



C'est dans ce cadre que je souhaite faire deux annonces.

La première, est que le conseil d'administration des alumni de l'école Violet a décidé à l'unanimité de reproduire la plaque commémorative que nous inaugurons aujourd'hui, dans la nouvelle école EIGSI à La Rochelle. Nous rafraîchissons ainsi l'affiliation qui lie l'école Jeanine Manuel à l'école Violet. L'inauguration se tiendra en mars 2020, lors de la convention des ingénieurs de l'école.



La deuxième, est que le conseil d'administration des alumni de l'école Violet a décidé à l'unanimité d'exprimer sa reconnaissance à William et Axel, en leur remettant un calot d'honneur, agrémenté de l'abeille d'or, plus haute distinction que peut recevoir un élève ingénieur. Chers William, Axel, si vous voulez bien vous avancer et vous présenter face au public. J'appelle Jean-Claude Chopin, diplômé ici même en 1956, et André Quiquerez, diplômé en 1959, pour la présentation des calots. Jean-Claude et André sont non seulement des ingénieurs de l'école Violet, ils ont été les moteurs de la renaissance de l'école à la Rochelle, et bien sûr, contemporains aux personnes dont nous honorons la mémoire aujourd'hui. Cette cérémonie a une signification encore plus forte pour eux.



L'INGÉNIEUR VOLANT PIONNIER

Jorge Chávez Dartnell dit Géo Chavez.
Promo 1909.

En 1910, 6 mois après avoir obtenu son brevet de pilote il établit un nouveau record d'altitude (2650 m).

15 jours plus tard aux commandes d'un monoplan Blériot type XI de 50 chevaux (baptisé Gypaète), il est le premier à franchir la barrière sud des Alpes par la voie des airs. Malheureusement ses ailes se cassent avant d'avoir atterri. Il décédera de ses blessures.

Pierre Prier.
Promo 1907.

En 1911, il réalise la première liaison aérienne sans escale entre Londres et Paris, deux ans seulement après la première traversée de la Manche en avion par Louis Blériot.

Pilote puis essentiellement instructeur pendant la guerre, il dirigera la Société Continentale Parker (traitement électrolytique des surfaces) qu'il a fondé en 1927 avec d'autres aviateurs jusqu'à sa mort en 1950.

Robert Alkan.
Promo 1908.

Promu sergent spécialisé cellules et moteurs en novembre 1913, il conçoit le premier tir mécanique à travers l'hélice. Au cours de sa carrière, il produit de nouveaux équipements : des horizons gyroscopiques, des compas gyromagnétiques et des instruments de navigation. Le « prix Alkan », remis tous les deux ans, est destiné « à encourager les travaux de jeunes savants, inventeurs ou ingénieurs, contribuant au progrès de la science et des techniques, en particulier dans l'industrie aéronautique et spatiale ». Il récompense « un jeune ingénieur de moins de 45 ans opérant dans l'aéronautique et le spatial ».

Roger Baptiste.
Promo 1928.

Pilote d'essai à la Société des Avions Bernard. Le 13 avril 1933 à Villacoublay, il effectue une démonstration acrobatique du Bernard 201T. Une des ailes de l'appareil se détache pendant un passage à faible altitude, et l'avion tombe sur un hangar.

Le pilote est tué sur le coup.

L'INGÉNIEUR ARTISTE

Henri Contet.
Promo 1923.

Critique de cinéma, acteur, parolier et journaliste. Après la guerre, il a commencé à écrire des chansons pour Edith Piaf, puis Yves Montand ; Mireille Mathieu. Et plus récemment pour Mano Solo ; Catherine Ringer ; Arthur H et de nombreux d'autres. Il a également été président de la SACEM. Il est parti en 1998.

Louis Gaudart.
Promo 1907.

Premier pilote d'essais d'aéroplane au monde. Il décédera en 1928 lors de l'essai du nouvel hydravion à coque de type Donnet-Denhaut baptisé l'Artois.

Extrait de présentation du livre écrit par le Lieutenant Colonel Sourdais :

« Cette biographie, richement documentée d'articles de journaux et de photos d'époque, nous entraîne à Pondichéry, à l'école Violet, au début de l'aviation avec les frères Voisins. Nous découvrons la première école de pilotage créée par la Ligue Nationale Aérienne à Port-Aviation, ainsi que le retour en France du record d'altitude en 1909 par Louis Gaudart. » [...]



« Il réalise le premier hydroaéroplane à coque d'Artois. À la 4^e Exposition de la locomotion aérienne de 1912, au Grand Palais, le Artois constitue une des grandes curiosités. Louis Gaudart disparaît le 15 avril 1913 lors du meeting de Monaco en effectuant des essais sur le Artois. »



? FOCUS SUR L'IESF

ENQUÊTE
2019

**30ÈME ENQUÊTE NATIONALE SUR
LES INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES
DIPLÔMÉS EN FRANCE**

www.iesf.fr

2018 : UNE BONNE ANNÉE

La situation générale des ingénieurs est au beau fixe : **taux de chômage faible, augmentation des rémunérations, niveau de satisfaction élevé, crainte de perdre son emploi au plus bas.**

DES SALAIRES EN PROGRESSION

Le salaire médian des ingénieurs commence à **35 000 € brut par an** (vers 23-24 ans) pour atteindre **100 000 € vers 60 ans.**

DES INGÉNIEURS ÉPARGNÉS PAR LE CHÔMAGE

Le taux de chômage des ingénieurs se situe au même niveau que l'an dernier à **3,3 %** en intégrant les jeunes à la recherche d'un premier emploi et à **2,4 %** en se limitant à ceux qui ont déjà travaillé.

UNE MOBILITÉ BIEN VÉCUE

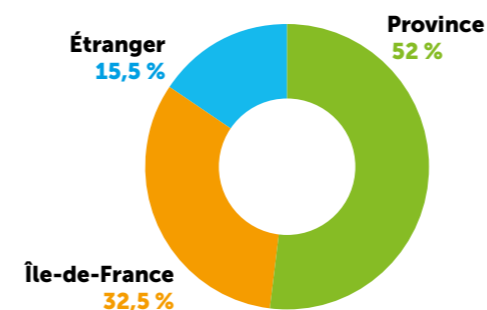
70 % des ingénieurs ont connu un changement d'emploi ou de poste ces 5 dernières années, 25% en 2018.

APPORT DES DOUBLES DIPLÔMES

Près de 40% des ingénieurs possèdent un double diplômes de niveau égal ou supérieur à Bac +5. Ce diplôme est souvent associé à un choix de carrière : les diplômes en gestion, management, marketing sont associés à des carrières rémunératrices. Les doctorats conduisent à des carrières liées à l'innovation, la recherche et les études, moins bien rémunérées, mais offrant plus de satisfaction professionnelle.

LES RÉGIONS ATTRACTIVES

Depuis deux ans, s'opère un mouvement des ingénieurs d'Île-de-France vers la province. Parmi les régions attractives, Auvergne-Rhône-Alpes et Nouvelle-Aquitaine arrivent en tête, suivies de la région PACA, l'Occitanie, les Pays de la Loire et la Bretagne.



CROISSANCE DES EFFECTIFS, FÉMINISATION STABLE

La **population des ingénieurs** est estimée à **1 085 000 fin 2018**. Elle croit d'environ 3 % par an.

La féminisation des nouvelles promotions, après avoir fortement progressé, **stagne entre 28 % et 29 %** depuis 2013. Elle demeure faible et ne concerne que certaines filières. Toutes promotions confondues, **les femmes représentent 21 % des ingénieurs** et 22,5 % parmi les moins de 65 ans.

TOUJOURS AUTANT D'INGÉNIEURS À L'ÉTRANGER

Depuis 6 ans la proportion d'ingénieurs travaillant à l'étranger reste stable aux alentours de 16 %, représentant 136 000 ingénieurs cette année.

La répartition par pays varie peu : la Suisse demeure le premier pays d'accueil devant les États-Unis et l'Allemagne.

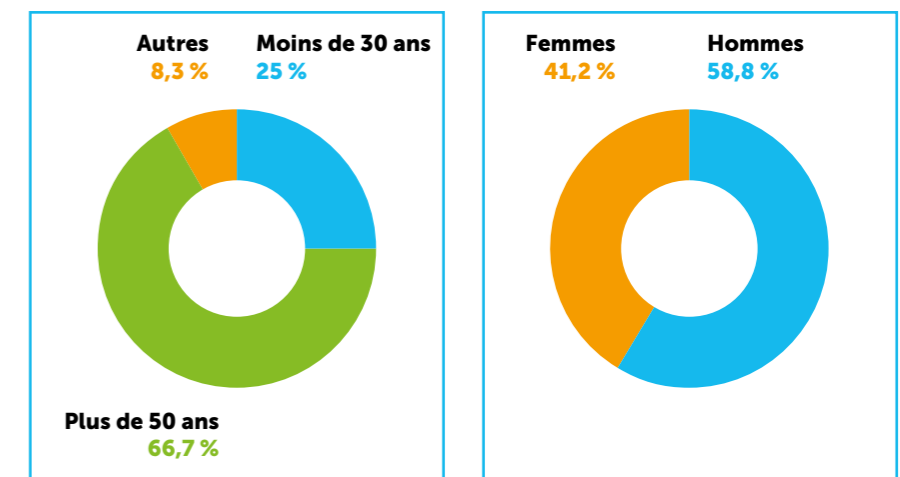
15,5 % travaillent à l'étranger et un peu moins 13 % y résident. 1/4 des ingénieurs travaillant dans un autre pays européen résident en France.

SALAIRES SELON LE LIEU

Les salaires des ingénieurs à l'étranger dépassent ceux perçus en France. Cependant, les prestations sociales peuvent ne pas être identiques, l'expatriation peut entraîner des sur-coûts (transport, scolarité, logement ...), masquer une baisse des revenus du ménage (perte de l'emploi du conjoint). L'hétérogénéité de la situation rend difficile la comparaison.

ACCÈS À DES RESPONSABILITÉS HIÉRARCHIQUES

56 % des ingénieurs exercent des **responsabilités hiérarchiques**.



- 1/3 des responsables hiérarchiques encadrent plus de 20 personnes
- 32% ont des responsabilités à l'international
- 48% prennent des décisions stratégiques

NOTRE ASSOCIATION EST MEMBRE DES IESF, INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE, DONT L'OBJET EST DE :

- **Représenter** la profession auprès des pouvoirs publics, des entreprises et du grand public pour contribuer au développement économique du pays
- **Rassembler** les ingénieurs et scientifiques de France et leurs associations en encourageant une collaboration transversale
- **Valoriser et structurer** la profession d'ingénieur et de scientifique en faisant mieux connaître ses métiers et réalisations, et en assurant la promotion de son image
- **Promouvoir** en France et à l'étranger la filière française de formation aux études scientifiques, en particulier celle des ingénieurs
- **Soutenir** les associations membres dans le développement des produits et services qu'elles souhaitent apporter à leurs adhérents
- **Offrir** une assistance juridique à tous adhérents des associations d'alumni partenaires

ILS PORTENT HAUT NOS COULEURS

Zoom

...sur nos entrepreneurs



Sur la photo de gauche à droite :
Baptiste BALZEAU, Directeur du développement • Franck ORIONOT, Directeur Général • Bruno VERRON, Gérant

ALLIANCE 2i

Diplômés de l'EIGSI de La Rochelle, et forts d'une expérience (15 et 10 ans) acquise dans le secteur de l'ingénierie, Bruno VERRON promo 1999 et Baptiste BALZEAU promo 2008, se sont associés à Franck ORIONOT pour impulser l'expertise TCE du GROUPE ALLIANCE 2i auprès de ses clients et de ses partenaires locaux et nationaux. Certifié ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001 et qualifié dans le management de l'Énergie, le Groupe prône une culture Qualité Hygiène Sécurité et Environnement. Engagées dans le développement durable et l'innovation, les équipes ont à cœur de toujours mieux satisfaire leurs donneurs d'ordre, afin de les accompagner dans

leurs futurs projets, dans les secteurs de l'industrie, culture, santé, logements, tertiaire et enseignement.

Bruno VERRON
Promo 1999
38 employés

Coordonnées

Groupe Alliance 2i
Siège social :
Résidence Le Trianon • 1 ter rue des Écoles
17180 Périgny
05 46 311 313 • contact@alliance2i.com
www.alliance2i.com

CLEEVEN

CLEEVEN, cabinet de conseil en ingénierie à dimension internationale, s'est construit autour de 2 éléments extrêmement forts :

- Nous sommes convaincus que l'excellence des Ingénieurs européens doit permettre à l'Europe de développer sa position de leader en terme d'Innovation Technologique, et de R & D. Notre enjeu est simple : apporter les Meilleures compétences technologiques et humaines, dans les Meilleurs délais.
- Nous avons tous un devoir de « Conscience ». Nous devons exploiter notre potentiel humain et intellectuel pour contribuer à un Monde meilleur. Notre enjeu est extrêmement ambitieux : C'est notre « Mission humaine », c'est-à-dire Augmenter le degré de conscience de ceux qui nous entourent.

Sylvain GERBAUD
Promo 2006

Dirigeant de Cleeven Se, créé en 2015 (62 salariés) et de Cleeven Mo, créé en 2018 (6 salariés)

Coordonnées

CLEEVEN
Les Templiers - 950 Route des Colles
06410 Sophia-Antipolis
07 76 01 34 37
sylvain.gerbaud@cleeven.com
www.cleeven.com

PEEK'IN

Après une 1^{re} création de startup en 2012 avec 10-Vins, le Nespresso du vin (www.10-vins.com), Jérôme lance une 2^{de} startup fin 2017 plus digitale cette fois-ci : une web application nommée Peek'in.

Notre ambition ? Bousculer les pratiques traditionnelles et faire de Peek'in le nouveau standard de l'hôtellerie en Europe pour faciliter la restitution des objets trouvés à leur propriétaire en 3 clics.

Comment ? Peek'in s'inspire des meilleures pratiques e-commerce, supply chain et développement agile pour fournir une solution « full service » aux hôteliers qui allie logistique et digital. Un service après-



vente moderne et innovant, à découvrir ici : <http://bit.ly/peekin-trailer>.

Jérôme Pasquet
Promo 1997
5 employés

Coordonnées

Peek'in
Incubateur Audencia – Centrale Nantes
N238 - Bat E - ECN - 1 rue de la Noë
44321 Nantes cedex 3
+33 (0)9 70 70 27 00
contact@peekin.me

LES CONFÉRENCES NETWORKING

PARIS

Maison de la Nouvelle-Aquitaine



21 rue des Pyramides
75001 PARIS

www.nouvelle-aquitaine.paris

La Maison de la Nouvelle-Aquitaine est l'ambassade économique, touristique et culturelle de la Nouvelle-Aquitaine dans la capitale. Elle a lancé, depuis octobre 2018, un cycle de rencontres-conférences « Networking » à destination des anciens élèves des grandes écoles et universités de Nouvelle-Aquitaine établis en région parisienne.

Pour la soirée Alumni de la rentrée 2019, mardi 24 septembre, l'Association des Alumni Violet EEMI EIGSI est à l'honneur. Le thème retenu est « ÊTRE INGÉNIEUR ET ENTREPRENEUR, ou Comment l'esprit d'innovation mène vers l'entrepreneuriat ». Témoigneront :

- Thomas Samuel, diplômé EIGSI 2005, CEO fondateur de Sunna Design, Société spécialiste de l'éclairage public intelligent (45 pays, 20 000 solutions déployées), basée à Bordeaux
- Jean-Claude Lafontaine, Diplômé 1993, CEO fondateur d'Innaxys, Société spécialisée dans la Police Prédictive et la Sécurité Publique, basée en Angleterre
- Thierry Thibaut, Directeur du Développement et des Relations Entreprises de l'EIGSI
- Alain Ribet, Rédacteur en chef adjoint et journaliste à Sud-Ouest et animateur de l'émission Leader sur Radio France Bleu Gironde, animera cette table ronde



Thomas Samuel - SUNNA DESIGN
www.sunna-design.com

Thomas Samuel est le fondateur et PDG de Sunna Design. Il a été primé à plusieurs reprises pour son effort de recherche au sein de Sunna Design. En 2014, il reçoit le prix "Ingénieur de l'année" pour le développement durable par L'Usine Nouvelle et Industrie & technologies. La même année, Thomas est consacré « Innovateur français de moins de 35 ans » par le MIT Technology Review dans la catégorie « énergie ».

LAMPADAIRES SOLAIRES INTELLIGENTS & CONNECTÉS

Créée en 2011, Sunna Design conçoit et fabrique, près de Bordeaux en France, des solutions d'éclairage public innovantes. Dès le début de l'aventure, l'entreprise fait le pari de la fiabilité, de l'innovation et de la performance. En 2013, l'entreprise lance sur le marché une gamme complète de lampadaires solaires basé sur un concept innovant de produit "All in One". En quelques années, la jeune start-up innovante est devenue une entreprise d'envergure mondiale avec plus de 20 000 candélabres solaires vendus dans 45 pays.



Jean-Claude Lafontaine - INNAXYS
www.innaxys.com

Jean-Claude a vécu au Royaume-Uni ces 18 dernières années. Il a une longue carrière dans cette industrie du logiciel sécuritaire, en ayant commencé en tant que développeur il y a 20 ans avant de devenir Directeur des ventes et marketing d'une entreprise française de taille moyenne qui développait des logiciels et systèmes de communication destinés aux urgentistes. En poursuivant sa carrière en Angleterre, Jean-Claude commença à travailler pour Blue 8 Technology Ltd, rachetée par Northgate quelques temps après. Il y développa des systèmes GPS destinés aux forces de l'ordre avant de créer Innaxys. Il fut nommé Consul de France par le gouvernement français en 2015.

Jean-Claude possède un Master 2 d'Ingénieur (École d'Ingénieur EIGSI Violet). C'est un pilote d'avion qualifié ainsi qu'un passionné de voitures anglaises comme le prouve sa vieille Jaguar qu'il chérit depuis déjà plus de 20 ans.

INNAXYS, CREATEURS DE SOLUTIONS POUR LA SÉCURITÉ PUBLIQUE

Depuis sa création, Innaxys développe des solutions logiciels métier pour les forces de police et autres services publics. L'objectif : leur permettre de travailler au plus près des citoyens, avec les meilleures informations et outils en main, pour garantir leur sécurité.

La mission d'Innaxys est d'aider à la protection du citoyen. Pour la remplir, Innaxys investit sans cesse en recherche et développement avec ses clients et travaille également en partenariat avec des universitaires de renom qui ont contribué entre autres, à la création et à l'évolution des concepts de police prédictive.

La force des solutions d'Innaxys? L'aspect scientifique. C'est d'ailleurs pour cela que l'entreprise emploie essentiellement des ingénieurs et des diplômés en sciences mathématiques.



RETROUVONS-NOUS BIENTÔT, À LA ROCHELLE OU DANS VOTRE VILLE

De SEPTEMBRE à DÉCEMBRE 2019

SEPT.	Séminaires de rentrée	La Rochelle - EIGSI	Pour tous les Étudiants
19 SEP.	Rencontre Club Pro Mer & Nautisme	La Rochelle - Grand Pavois	Accès libre pour tous les Étudiants et Alumni intéressés par le secteur
SEPT./OCT.	Afterworks de rentrée	Worldwide	Accès libre pour tous les Alumni
24 SEPT.	Conférence Networking « Être ingénieur et entrepreneur »	Paris - Maison de la Nouvelle-Aquitaine	Priorité aux adhérents Sur inscription - Places limitées
1 ^{ER} OCT.	Séminaire REPERE	La Rochelle - EIGSI	Pour tous les Étudiants
3 OCT.	Conférences Métier	La Rochelle - EIGSI	Pour tous les Étudiants
7 OCT.	Soirée Accueil des Étudiants Adhérents	La Rochelle	Réservé aux Alumni Étudiants ayant adhérents en 2019
OCT.	Conférences Métier	La Rochelle - EIGSI	Pour tous les Alumni Étudiants
16 NOV.	Journée Réseau	Poitiers - Futuroscope	Pour tous les Alumni Sur inscription - Places limitées Tarif privilégié pour les adhérents
DÉC.	Soirée Ambassadeur EVA	Nantes	Priorité aux adhérents Sur inscription - Places limitées
14 DÉC.	Cérémonies Remise des diplômes Promo 2019 et Remise des calots des 3A	La Rochelle - EIGSI	Pour tous les Alumni Sur inscription - Places limitées

De JANVIER à JUILLET 2020

JAN.	Afterworks du nouvel an	Worldwide	Accès libre pour tous les Alumni
JAN.	Entretiens professionnels COR	La Rochelle - EIGSI	Pour tous les Alumni Étudiants
28 MARS	Journée UltraViolet Assemblée Générale	La Rochelle	Pour tous les Alumni & amis Sur inscription Tarif privilégié pour les adhérents Pour tous les Alumni Tarif Early Bird
MAI	Soirée Ambassadeur EVA	Lieu à préciser	Sur inscription - Places limitée Priorité aux adhérents
JUIN	Rencontre Club Pro Aéro	Lieu à préciser	Accès libre pour tous les Alumni
JUIN / JUIL.	Afterworks d'été	Worldwide	Accès libre pour tous les Alumni Vote réservé aux adhérents



ASSOCIATION DES INGÉNIEURS VIOLET-EEMI-EIGSI

Bureau au 1^{er} étage de l'EIGSI
26 rue de Vaux de Foletier - 17000 La Rochelle
06 61 75 63 37 - alumnilarochelle@eigsi.fr

www.eigsi-violet.org

