



Newsletter

Fondation du caoutchouc
sous l'égide de la Fondation de France

n° 11 - octobre 2018

Édito



C'est le 4 septembre que l'IFOCA a accueilli à Nantes la nouvelle promotion des étudiants en 3^{ème} année de licence professionnelle et le 1^{er} octobre qu'elle a accueilli à Vitry la nouvelle promotion des étudiants en 5^{ème} année ingénieurs.

Il faut le dire, c'est toujours une joie de démarrer une année scolaire avec des jeunes gens qui s'engagent dans des orientations de métiers techniques et liés à la profession du caoutchouc.

Que serait la France sans son industrie ? Et que serait l'industrie sans des nouveaux talents qui s'engagent et se forment pour la servir ?

La Fondation du Caoutchouc contribue à faciliter ce processus vertueux. Elle a financé le MOOC « à la découverte du Caoutchouc » (module de Formation en ligne ouvert à tous) en 2016.

En 2017, elle a contribué à la création de l'incubateur, élastoLAB. Et en cette année 2018 elle attribue huit bourses d'excellence aux étudiants ingénieurs.

La mobilisation de la FDCA en faveur de la formation initiale de l'IFOCA est incontournable et c'est le geste de chaque donateur, de chaque entreprise de la filière qui permettra de former des jeunes talents qui à leur tour viendront renforcer les entreprises et leur rayonnement en Europe et dans le monde.

Nous vous invitons à participer encore plus nombreux et encore plus généreusement à la campagne de dons de cet automne 2018.

Antoine Bégué
Responsable de l'incubateur élastoLAB
Réfèrent formation initiale IFOCA Vitry



Sommaire

Édito

Focus : Formation initiale aux technologies du caoutchouc

- Le renouveau de la formation ingénieur
- Les 20 ans de la Licence professionnelle à Nantes

Nouveau plan à 3 ans pour la FDCA





Formation initiale aux technologies du caoutchouc

2

Le renouveau de la formation ingénieur de l'IFOCA

L'IFOCA (Institut national de formation et d'enseignement professionnel du caoutchouc), avec l'aide notamment de la Fondation du caoutchouc, assure la transmission des bases du métier de transformateur de caoutchouc aux jeunes générations. Une de ses formations historique est le cycle Manager de projets techniques Caoutchouc qui rassemble des élèves de dernière année de différentes écoles d'ingénieurs.

Comme le renouveau permanent est la source de la longévité, l'IFOCA a décidé cette année de renouveler la maquette et le fonctionnement de ce cursus :

- ✓ Les élèves vont être accueillis en continue sur le site de Vitry entre le 1^{er} octobre et le 31 janvier dans des locaux rénovés,
- ✓ Ils auront ensuite 6 mois de stages que nous leur garantissons dans une entreprise de la filière dont la moitié se dérouleront à l'étranger,
- ✓ La maquette pédagogique fait une part belle à la fois aux compétences internes de l'IFOCA et aux partenaires extérieurs afin d'être le plus connecté possible à la profession,
- ✓ Grâce à la FDCA une bourse d'excellence est versée aux élèves sélectionnés pour aider à pallier les difficultés de logements sur la région parisienne,
- ✓ Les élèves viennent à la fois d'écoles de mécaniques et d'écoles de chimie afin d'allier les compétences nécessaires à la compréhension des élastomères.

Un partenariat étroit avec 3 écoles partenaires est ainsi établi.

Sigma - Clermont-Ferrand – Partenaire de l'IFOCA depuis 2018



SIGMA est une alliance unique de la Chimie et de la Mécanique Avancée basée à Clermont Ferrand. École d'ingénieurs autonome, elle a été constituée par le rapprochement de l'IFMA (Institut Français de Mécanique Avancée) et de l'ENSCCF (École Nationale de Chimie de Clermont-Ferrand).

SIGMA propose 3 diplômes d'ingénieurs habilités par la CTI :

- ✓ Ingénieur SIGMA Clermont spécialité chimie,
- ✓ Ingénieur SIGMA Clermont spécialité mécanique avancée,
- ✓ Ingénieur SIGMA Clermont spécialité mécanique et génie industriel par la voie de l'apprentissage en partenariat avec ITII Auvergne.

<https://www.sigma-clermont.fr/fr>

École supérieure de chimie organique et minérale - Compiègne (60) - Partenaire de l'IFOCA depuis 2005



L'ESCOM propose une formation post-bac en 5 ans, avec une classe préparatoire intégrée et une formation d'ingénieur. Le diplôme certifie une formation d'ingénieur chimiste généraliste avec un choix de spécialités :

- ✓ Génie chimique,
- ✓ Formulation,
- ✓ Chimie fine,
- ✓ Matériaux,
- ✓ Management et Marketing Industriel,
- ✓ Qualité Hygiène Sécurité / Toxicologie.

<https://www.escom.fr/>

Formation initiale aux technologies du caoutchouc

3

École Polytechnique de l'Université de Tours - Partenaire de l'IFOCA depuis 2005



Polytech Tours propose un cycle préparatoire et un cycle d'ingénieurs avec les spécialités suivantes :

- ✓ Électronique et génie électrique,
- ✓ Génie de l'aménagement et de l'environnement,

- ✓ Informatique,
- ✓ Mécanique et Conception des systèmes,
- ✓ Informatique industrielle.

Polytech Tours appartient au réseau Polytech, groupement de treize écoles d'ingénieurs au sein des universités. Elle est également une composante de l'université François-Rabelais de Tours.

<https://polytech.univ-tours.fr/formations/formations-404549.kisp>

Les 20 ans de la Licence Professionnelle à Nantes !

Depuis 20 ans l'IFOCA forme, sur le site de Nantes-Carquefou, des Chargés de projets techniques Caoutchouc !

Ce sont ainsi 330 techniciens qui sont allés irriguer la profession. Cette formation est intégrée au sein de l'IUT de Nantes. Qu'ils soient en apprentissage ou à temps plein les élèves profitent du plateau technique et de l'enseignement de l'équipe Nantaise de l'IFOCA.

Formation IFOCA bac + 3 –Établissement IFOCA de Nantes Carquefou



1 école partenaire depuis 1998 – IUT de Nantes

L'IUT de Nantes propose en formation initiale ou par alternance :

- ✓ 7 Diplômes Universitaires de Technologie (DUT) dans les secteurs industriel et tertiaire,
- ✓ 17 parcours de Licences Professionnelles,
- ✓ 2 Diplômes d'Université,
- ✓ 1 Master : Interdisciplinaire en Technologies Innovantes (ITI).

<http://www.iutnantes.univ-nantes.fr/>

Vous êtes un ancien élève de l'IFOCA ?

Que vous ayez fait un stage d'une journée ou suivi un cycle d'une année, retrouvez-vous entre Alumni sur Facebook ou sur LinkedIn. Et n'oubliez pas d'indiquer votre formation dans votre page LinkedIn !



Membres Fondateurs de la FDCA :

EFJM ■ EXIMIUM ■ GEFICCA ■ GOODYEAR DUNLOP ■ HUTCHINSON ■ MICHELIN ■ SAFIC-ALCAN ■ SNCP ■ WATTELEZ

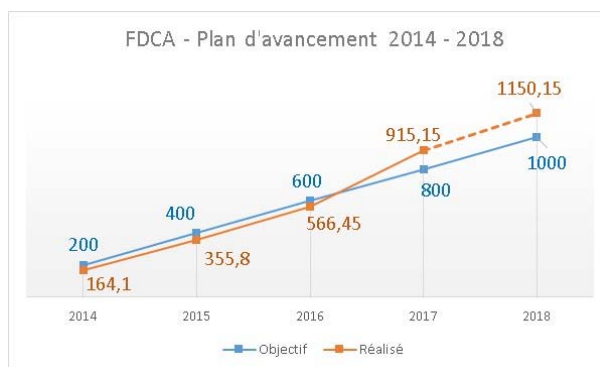
Nouveau plan à 3 ans pour la FDCA

La FDCA achève son plan à 5 ans 2014 - 2018 et avance sur son objectif...

Au moment de sa création, en juin 2014, les 9 membres fondateurs s'étaient fixés l'ambition d'atteindre une collecte cumulée de 1 million d'euros à fin 2018.

Avec la campagne d'automne 2018, nous espérons boucler ce cycle de 5 ans avec un total cumulé de l'ordre de 1,15 million d'euros correspondant à un dépassement de 15 % de notre objectif !

C'est pourquoi nous invitons tous nos donateurs fidèles et également de nouveaux donateurs à participer le plus possible à cette 5^{ème} campagne qui se déroulera entre la fin octobre et la fin décembre.



En K euros

... et lance un nouveau plan de développement à 3 ans

Le Comité exécutif de la Fondation du caoutchouc a décidé de lancer un nouveau plan de développement, mais sur une durée de 3 ans. Sur une période plus courte, de 2019 à 2021, nous recherchons à récolter à nouveau 1 million d'euros en mobilisant toutes les énergies :

- ✓ dons en euros
- ✓ dons en nature (mécénat de compétence)
- ✓ événement exceptionnel

Désormais, les actions collectives de la Profession française du caoutchouc en faveur du renforcement de la recherche d'intérêt

général et de la diffusion de l'enseignement ne peuvent plus se passer de la contribution de la FDCA. Notre Fondation s'inscrit ainsi durablement dans notre éco système « caoutchouc & polymères ».

