

Elles bougent

INNOVATECH© 2020 5^{ème} édition

*Sous le haut-patronage du Ministère de l'Économie et des Finances
avec le soutien du Ministère de l'Égalité entre les Femmes et les Hommes
et celui de la région Ile-de-France.*

**Un Challenge intergénérationnel 100% digital
pour sensibiliser les femmes à l'entrepreneuriat
VIVE LES LAURÉATES !**

Créé en 2016 en partenariat avec la Direction Générale des Entreprises,
le Challenge InnoVaTech© de l'Association Elles bougent est un concours 100% féminin
en faveur de l'entrepreneuriat et de l'innovation technologique.

Lors de la 5^{ème} édition, 500 participantes - lycéennes, étudiantes et mairaines -
ont pris part à cette inoubliable aventure !

Cette année, ce sont 13 challenges régionaux qui se sont déroulés en présentiel entre décembre 2019 et mars 2020 : Centre-Val-de-Loire, PACA, Midi Pyrénées, Nord-pas-de-Calais, Languedoc Roussillon, Réunion, Lorraine, Rhône Alpes, Normandie, Auvergne, Pays de la Loire, Martinique et Ile-de-France.

Le 20 novembre s'est tenue la grande finale nationale en version 100% digitale avec 160 présent.e.s au Live Facebook et 100 participantes et membres du jury en direct sur Zoom.

Marie-Sophie Pawlak, Présidente d'Elles bougent s'est réjouie de la grande ingéniosité de cette 5^{ème} édition :
« un spectacle intense et merveilleusement porteur de joie, d'inventions, de fraîcheur, d'espoirs, d'humour même, dans ce contexte tristement historique que nous traversons »
car InnoVaTech© c'est avant tout des solutions aux technologies inattendues et insolites.

Agnès Pannier Runacher

Ministre Déléguée à l'Industrie auprès du Ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance.

« Je veux m'adresser plus particulièrement à toutes les jeunes femmes qui sont aujourd'hui réunies pour les challenges InnoVaTech®, vous devez vous engager dans l'industrie, faire bouger les codes, construire l'avenir de notre pays et de son économie. Vous représentez 50% des talents et nous avons besoin de vous dans les métiers qui vont être au cœur de la transition écologique, les femmes ont toutes leurs places dans l'industrie. (...) Ne vous fermez aucune porte. »

Alexandra Dublanche

Vice-Présidente de la Région Ile-de-France, en Charge du Développement Économique et de l'Attractivité, de l'Agriculture et de la Ruralité.

« 27% des femmes qui se lancent dans l'entrepreneuriat doutent de leur capacité à réussir contre seulement 9% pour les hommes. (...) C'est un signe d'auto-censure, ce plafond de verre qu'on s'impose à nous même. (...) Il faut donner confiance aux jeunes, leur donner les moyens de prendre des risques, de développer leurs idées. (...) L'égalité Femmes / hommes c'est un combat de tous les instants, et on doit le mener ensemble sans relâche. C'est à vous mesdames qu'il appartient d'agir. »

Marie-Sophie Pawlak

Fondatrice et Présidente de l'association.

" On a la preuve vivante devant nous que notre futur ne peut qu'être entre de bonnes mains, si chacune d'entre vous cultive vos talents et allez au bout de vos rêves et ambitions ! Car c'est ce message que vous portez : celui du progrès, celui des sciences et technologies, celui de la transition écologique si présente dans cette 5^{ème} édition InnoVaTech. (...) Vous êtes, mairaines étudiantes lycéennes, entreprises, enseignants, de formidables catalyseurs pour susciter des vocations."

1ER PRIX : NORD-PAS-DE-CALAIS AVEC LE PROJET D'EAU D'ANE

La problématique : la Ville Durable et la Smart City.

Le projet : produire de l'énergie à partir de la pression exercée par les véhicules dans un tuyau niché dans le dos d'âne. Par un système de turbines et de tuyaux nichés sur les dos d'âne, la circulation de l'eau engendre une production d'électricité, qui peut être directement utilisée localement pour de l'éclairage, de l'affichage lumineux, de la ventilation, de l'alimentation de radar ou réinjectée dans le réseau local.

FINALE CHALLENGE InnovaTech®

1^{er} PLACE NORD-PAS-DE-CALAIS : D'EAU D'ANE

Créer de l'électricité verte localement en roulant...
Sur un dos d'âne ? ON VEUT VOIR CA !



- Léora et Manon lycéennes à l'Institut de Genech,
- Linda et Samia, étudiantes à Centrale Lille
- Leilany, marraine Alstom et Mélanie, marraine CRTgaz



2EME PRIX : MIDI-PYRENEES AVEC LE PROJET CAPRA

La problématique : la Réalité augmentée.

Le projet : accroître l'intervention des secours grâce à un casque de pompiers connecté intégrant des capteurs de températures et qualité de l'air reliés à une tablette afin de prévenir les pompiers pour localiser rapidement les victimes et les évacuer de manières organisées et sécurisées.

FINALE CHALLENGE InnovaTech®

2^{ème} PLACE MIDI-PYRÉNÉES : CAPRA

Même nos héros & héroïnes du quotidien ont besoin d'aide.
Capra améliore l'efficacité des pompiers sur leurs interventions de secours !



- Juliette du Lycée de la bord basse à Castres
- Lola du Lycée Emilie de Rodat
- Alice, étudiante de l'IPSA Toulouse
- Nathalie, marraine Groupe SII et Sophie, marraine Thales Alenia Space



3EME PRIX : LA REUNION AVEC LE PROJET ZAMBAVILLE HEALTH

La problématique : la Médecine du futur.

Le projet : diagnostiquer, personnaliser, accompagner les traitements médicaux de manière collective grâce à un outil de mesure des constantes de santé (brosse à dent électrique couplée à une appli).

FINALE CHALLENGE InnovaTech®

3^{ème} PLACE REUNION : ZAMBAVILLE HEALTH

Zambaville Health a pour ambition de diagnostiquer, accompagner et personnaliser les traitements médicaux de manière collective.



- Léa et Yamina du Lycée Sarda Garriga
- Julie, étudiante au Lycée Lislet Geoffroy et Loubna, étudiante à Epitech
- Emilie, marraine Datarocks et Reine-Josie, marraine de l'Académie de la Réunion



PRIX COUP DE CŒUR DU PUBLIC : NORMANDIE AVEC LE PROJET ENDO'DIAG

La problématique : la Médecin du futur.

Le projet : faciliter le diagnostic de l'endométriose en le rendant accessible et obligatoire dès l'adolescence grâce à l'application ENDO'DIAG et un test ENDOTEST basé sur les recherches médicales en cours sur les origines de la maladie.

Les lauréates : Héléna et Louane, Lycée Modeste Leroy - Marion, étudiante, ESITECH et Kenza, étudiante, ESIGELEC - Emilie, marraine TechnipFMC et Céline, marraine EDF

3 ANGLES DE SUJET

1/ Un challenge créatif sur des projets de haute technologie pour booster la confiance en soi & l'esprit d'équipe.

2/ Un challenge inter-générationnel qui permet aux jeunes filles d'être plongées dans la vie d'une ingénieure le temps d'une journée et de découvrir toute l'étendue des métiers de l'industrie du futur.

3/ Un concept émancipateur puisque l'accès des jeunes femmes aux métiers de la Tech et de la FrenchFab est l'une des conditions à l'égalité professionnelle,

Elles bougent y travaille depuis 15 ans en étroite collaboration avec ses partenaires & les Ministères qui la parrainent.

À propos d'Elles bougent

Depuis 2006, l'association Elles bougent, d'intérêt général, fait découvrir aux collégiennes, lycéennes et étudiantes les métiers passionnants des secteurs industriels ou technologiques en manque de talents féminins : l'automobile, l'aérospatial, l'énergie, le ferroviaire, le maritime, le numérique et la construction notamment. L'association Elles bougent, parrainée par 6 Ministères, réunit 22 délégations régionales, 250 partenaires entreprises et établissements d'enseignement supérieur, un club de 900 collèges et lycées et 7000 marraines et relais autour de 500 actions par an qui touchent environ 30 000 jeunes filles. Sa fondatrice est Marie-Sophie Pawlak, son président d'honneur, Pierre Deheunynck, DGA d'ENGIE en charge des ressources humaines.
www.ellesbougent.com