

LE CHALLENGE INNOVATECH 2018 PICARDIE, C'EST PARTI !



C'est une première dans la région, le challenge Innovatech Picardie est organisé au lycée Marie Curie de Nogent sur Oise, établissement où enseigne le Délégué Régional d'ELLES BOUGENT, Jean-François SERLIPPENS. « Marie Curie...un nom prestigieux où des filles sont à l'honneur durant toute une journée en montrant leur talent et leur créativité » s'exclame le DR Picardie « Elles bougent », qui y est aussi Référent Égalité Filles Garçons.

Elsa FEDER, la cheffe de projet Innovatech d'«Elles bougent» s'installe dans l'amphithéâtre avec l'aide des lycéens Tony et Nicolas de la Web Radio du lycée Marie Curie : <http://www.lmcradio.fr/emissions/antonin-et-nicolas-relatent-comment-elles-bougent-au-lycee-marie-curie-les-filles/> et <http://www.lmcradio.fr/emissions/elles-bougent-au-salon-nautique-de-paris-un-reportage-valorisant-les-femmes/> qui ont couvert la grande finale nationale de Paris l'an dernier avec l'équipe Picardie du concept : « Dress UP »....Le DR Picardie avec l'aide d'élèves de la Web Radio de l'établissement préparent les sacs innovatech elles bougent avec le carnet rose Elles Bougent et des goodies offerts par les entreprises et écoles supérieures présentes sur le challenge.

9h-9h30 : Le temps d'une matinée, les filles invitées doivent imaginer un produit ou un service innovant, en travaillant en mode "speed project" avec pour thème central « l'industrie connectée » selon les 7 sujets nationaux :

- Alimentation Intelligente
- Objets Connectés et Intelligents
- Big Data
- Réalité Augmentée
- Médecine du Futur
- Transports de demain
- Ville Durable

LES MARRAINES....LES ETUDIANTES....LES LYCEENNES TOUTES PRESENTES AU LYCEE MARIE CURIE DE NOGENT SUR OISE !



Les marraines ingénieures sont toutes présentes et motivées : Sarah (Orange Picardie), Leslie (Isover St Gobain), Mathilde (Faurecia-UTC), Frazana, Isabelle et Elise (Plastic Omnium).

Jean-François SERLIPPENS, DR Picardie et les participantes dans l'amphithéâtre du lycée Marie Curie

Les étudiantes sont heureuses de retrouver leur établissement d'origine où elles ont connu l'association Elles Bougent dont elles sont toutes membres : Margaux et Christal (IUT Génie Civil), Coralie, Florine et Elina (IUT Génie Mécanique et Productique) toutes de l'Université de Picardie Jules Verne. Margaux et Elina ont participé à la finale nationale Innovatech 2017 en tant que lycéenne. Florine est la majeure académique au baccalauréat STI2D 2017 et a reçu le prix de l'excellence d'Elles Bougent Picardie.

Ensuite Rose (BTS Forge, seule fille de sa promotion) qui avait gagné en tant que lycéenne le concours Elles bougent, la voiture 2050 et Shona (BTS Conception de Produits Industriels, également seule fille de sa promotion) toutes au lycée des métiers Marie Curie.

Nous pouvons remarquer que les étudiantes sont très jeunes car elles sont quasiment toutes en bac+1 mais elles sont prêtes à relever le défi.

Les lycéennes sont elles nombreuses et issues du Lycée Condorcet de Méru et du lycée Marie Curie de Nogent sur Oise. De Condorcet, Mathilde en Terminale S Sciences de l'Ingénieur et Léa en première S SVT. Elles sont accompagnées par Guillaume Chauveau, un professeur en Sciences de l'Ingénieur....mais il ne le sait pas encore, il va être missionné durant cette journée. Ensuite toute l'armée de Marie Curie, les filles de STI2D avec Amelle en première Énergies et Environnement (EE) que l'on a vu tester le vélo aquatique au salon nautique de Paris avec Elles bougent et qui était de l'aventure au salon Aéronautique du Bourget en juin dernier, Manon en Première Innovation Technologique et Eco Conception (ITEC) qui elle, faisait partie aussi de la rencontre au Nautic 2017 avec la Web Radio de son établissement et du Bourget aussi et Emilie en Terminale ITEC qui s'était fait interviewer par la TV sur un stand au Mondial de l'Automobile en 2016. Enfin, les filles de SSI avec des fideles des rencontres avec les marraines au Bourget, au Mondial de l'Auto et au Nautic, Tiana, Gwendolen, Léa et Cassiopée qui a représenté son établissement pour le Tour de France de l'égalité Femmes Hommes, une fille très impliquée dans l'établissement.

Monsieur Alain PROCAR, Proviseur du lycée Marie Curie, accueillent les challengeantes et reconnaît la plupart des lycéennes, impliquées dans la vie de l'établissement, les filles du club : « En avant les filles ! » qui sont de toutes les actions avec « elles bougent » et leur souhaite bonne chance.

9h30-13h30 : Après la constitution des équipes en fonction des centres d'intérêt de chacune : Ambiance brainstorming durant quatre heures pour imaginer l'industrie du futur ! L'objectif de chaque équipe : convaincre le jury de voter pour son projet et participer à la finale nationale du Challenge Innovatech.

L'équipe « rose » choisit les transports de demain, ainsi que l'équipe « marron ». Par contre l'équipe « verte » opte pour la ville durable. Après avoir visionné les vidéos de présentation de la Direction Générale des Entreprises (DGE), les trois équipes se lancent....

UN INNOVATECH « JUNIORS » EN MARGE DE LA COMPETITION !

Jean-François SERLIPPENS qui est aussi l'animateur du club du lycée : « En avant les filles ! » a invité six filles de seconde d'enseignement d'exploration Création et Innovation Technologique qui avaient accompagné leurs aînées au salon nautique de Paris avec Elles bougent. Chloé, Delphine, Julie, Sarah, Laurine et Lucie que l'on a vu à la barre du plus grand voilier exposé au Nautic 2017. Ces six volontaires participent au challenge hors compétition et sont coachées par le professeur de Sciences de l'Ingénieur du lycée Condorcet de Méru....nos « juniors » ont choisi la médecine du futur ! Proches d'une équipe « seniors » elles se lancent dans l'aventure.... Elles ont appris de leurs grandes sœurs et veulent présenter leur concept « le PenScan » un stylo futuriste qui scanne et diagnostique un traumatisme d'une victime d'un accident dans la rue.

TROIS CONCEPTS EN COMPETITION ; FRED...DATI ET TERMECO SYSTEM, CELA PROMET!

L'équipe du concept FRED : Florine, Shona, Rose, Frazana, Isabelle, Mathilde et Léa



L'équipe du concept DATI: Emilie, Manon, Mathilde, Elise, Coralie, Elina, Gwendolen et Tiana.

Inspirée par la révolution numérique, l'équipe « rose » travaille sur le concept FRED, un service de transport collectif innovant au service des personnes âgées et isolées en milieu rural. L'équipe « marron » imagine DATI, un concept d'entrepôt aérien qui met à la disposition des entreprises les pièces détachées dont elles ont besoin en un temps record. Enfin, les "vertes" ont créé THERMECO, un système de régulation thermique qui permet d'équilibrer automatiquement la température entre les pièces d'une habitation.



C'est dans des salles spécialement aménagées avec des papers bords, tableau blanc et un accès à internet que chaque équipe élabore son concept. Esprit d'équipe, créativité, complémentarité et travail collaboratif sont au rendez-vous ! La bonne humeur domine autour des tables agrémentées de chouquettes offertes par le traiteur et de friandises !

L'équipe du concept THERMECO: Sarah, Cassiopée, Leslie, Amelle, Christal, Margaux et Léa.

13h00-13h30: Pause méridienne pour nos participantes ! Elles se restaurent sur place avec le service d'un traiteur, tout en préparant leur pitch. Les mousses aux fruits en dessert ont eu beaucoup de succès, les tables de travail sont couvertes de canettes de boissons et de boîtes à dessert. Certaines peaufinent des croquis, d'autres écrivent leur texte et déjà certaines répètent à voix basse...mais surtout ça rigole beaucoup malgré l'enjeu.



DATI: Emilie au premier

13h30-14h30: L'ambiance est redevenue studieuse. C'est la préparation du pitch. Chacune apprend son texte, les marraines donnent le « tempo ». Maintenant c'est une activité à huit clos, les portes se ferment, elles ne seront pas dérangées.

PLUS DE 100 LYCEENNES DE SECONDE S'INSTALLENT DANS L'AMPHITHEATRE POUR ASSISTER AUX PITCHS !

14h15: Pendant ce temps, juste à coté, le public arrive.....plus d'une centaine de lycéennes de seconde générale ont quitté leur cours pour assister aux présentations dans une ambiance chaleureuse...Nous les faisons patienter un peu dans l'amphithéâtre.

14h25: Le jury prend place au premier rang après aussi avoir reçu le kit du jury dans un sac « elles bougent » et quelques instructions du Délégué Régional. Certains sont arrivés dès le matin pour voir comment elles ont travaillé et ressentir l'ambiance du challenge. D'autres sont arrivés de bonne heure pour saluer les participantes.

14h30: Le moment est arrivé. Les équipes quittent leur salle pour s'installer dans les travées. L'amphithéâtre est rempli au maximum. Pour se mettre dans l'ambiance, Elsa FEBER, Cheffe de projet Innovatech lance la video d'Elles Bougent : Agir pour susciter des vocations : https://www.youtube.com/watch?v=JQ_hfcmiu8

Puis Jean-François SERLIPPENS, le Délégué Régional Elles Bougent Picardie rappelle quelques moments forts d'actions Elles Bougent Picardie depuis le début de l'année.

L'INVITEE SURPRISE, JULIETTE LABELLE, WAKE-BORDEUSE !



14h45: Le club « En avant les filles ! » du lycée Marie Curie fait la surprise au public et aux candidates en faisant monter sur scène « l'invitée surprise » et suite au visionnage d'une magnifique vidéo où se mêle le trapèze au wakeboard,

<https://www.youtube.com/watch?v=E1F3493zWAU> et https://www.youtube.com/watch?v=9smtlw_np2w

Juliette LABELLE, vice-championne du monde de Wake-Board mais aussi lycéenne isarienne a expliqué son parcours fait de passion, de créativité et d'enthousiasme.. « Tous les ingrédients pour être aussi l'ingénieure du futur ! » comme le précise JF Serlippens. Juliette présente ses encouragements aux challengeantes et aussi au public, de vivre de ses passions !

Juliette LABELLE vice-Championne du monde de Wake-Board

C'EST PARTI POUR LES PRESENTATIONS!



DATI : 8 sur scène !



FRED : Mathilde et Rose



15h-16h : C'est tout d'abord, le team « juniors » qui présente son projet hors compétition le « Pen Scan ». Puis les présentations s'enchaînent de manière dynamique et inspirée avec à chaque fois deux ou trois questions posées par un membre du jury qui profite pour se présenter au public, des questions techniques et sur leur mode d'organisation de la matinée.

THERMECO : Cassopée, Léa, Margaux et Amelle

Une « junior » de Pen Scan: Julie



Frazana, Léa, Florine et Shona

LE JURY, TRES DIVERSIFIE ET D'UNE GRANDE EXPERTISE !

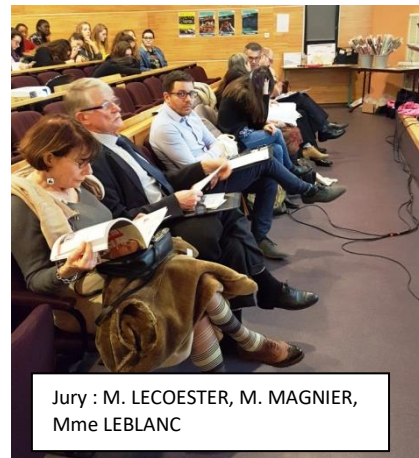


Jury : Mme HASSINI, Mme MENUGE, M. VERCLEVEN et M. DOS SANTOS

16h: Le jury se retire pour délibérer sous la présidence de Nelson ALVES DOS SANTOS, Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques STI du Lycée Marie Curie.

Constitution du jury :

- Mme Myriam GENEVAY-MENUGE : Adjointe au Chef du Service Académique d'Information et d'Orientation au Rectorat d'Amiens.
- Mme Nathalie HASSINI : Déléguée départemental aux Droits des Femmes et à l'Égalité à la Préfecture de l'Oise.
- Mme Marie Hélène MINOT : Rédactrice, chargée d'accompagnement pédagogique et référente Égalité Filles Garçons à l'ONISEP Hauts de France.



Jury : M. LECOESTER, M. MAGNIER, Mme LEBLANC

- Mme Catherine PATINET : Professeure honoraire et Auteure d'un doctorat sur l'Égalité Filles Garçons.
- Mme Jacqueline FERRADINI : Ingénieure et Directrice de Bostik de Ribécourt représentante de l'association Femmes Chefs d'Entreprises (FCE) de l'Oise.
- Mme Chloé LEBLANC : Cheffe d'Entreprise LC Designer et finaliste nationale du Challenge Innovatech 2017 avec l'équipe de Picardie.
- M. Stéphane VERCLEVEN : Inspecteur Académique-Inspecteur Pédagogique Régional (IA-IPR) de Sciences et Technologies Industrielles (STI) au Rectorat d'Amiens.
- M. Jérôme MAGNIER : Ingénieur Informatique et Chef d'Entreprise de MJ System, Solutions Informatiques.

QUIZZ ET VOTE DU PUBLIC AVEC ELSA !



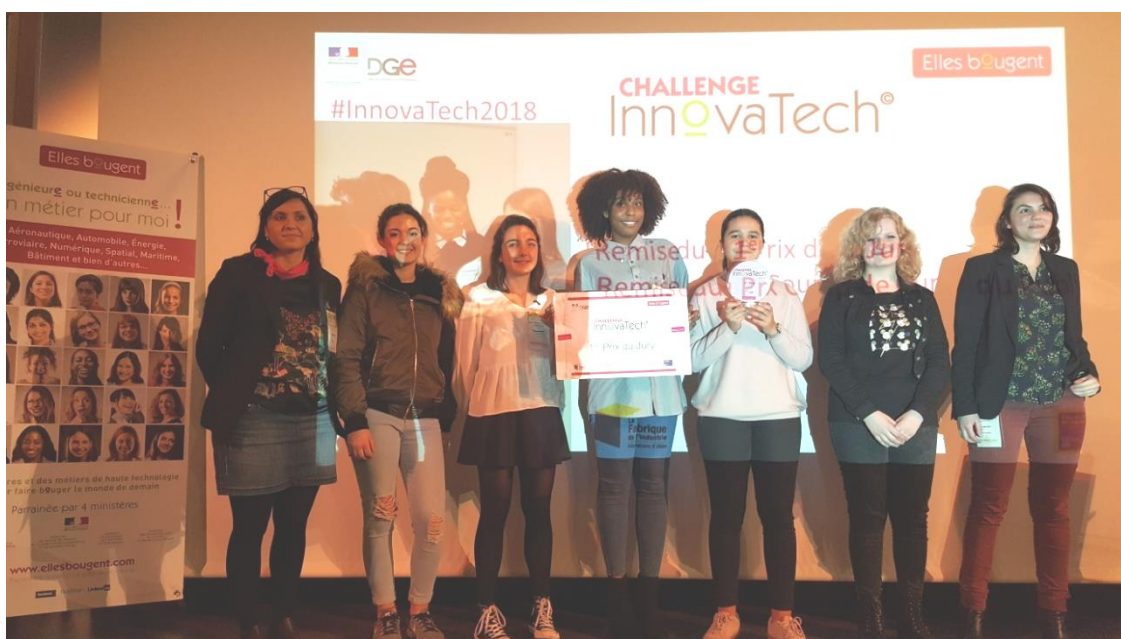
En même temps, Elsa propose au public un quizz « égalité filles garçons » dans le cadre du Tour de France de l'Égalité Femmes Hommes avec vote par sms et bien sur effectue le vote « coup de cœur du public » sans dévoiler le vainqueur.

Elsa FEDER, Cheffe de projet
Challenge Innovatech Elles bougent

PROCLAMATION DES RESULTATS !

16h15: M. Nelson ALVES DOS SANTOS proclame le « 1er prix du jury » selon des critères d'innovation, de valeur d'usage et de la qualité de présentation, l'équipe..... « verte » : THERMECO !

Des applaudissements de toute la salle accompagnent la remise du trophée « Challenge Innovatech Picardie 2018 » à la benjamine de l'équipe, Amelle. Chaque ThermEco girl's reçoit une carte cadeau.



1er prix du jury : Equipe THERMECO system : Sarah, Lea, Christal, Amelle, Cassiopée et Leslie



Président du Jury : M. ALVES DOS SANTOS DDFPT STI

M. Stéphane VERCLEVEN cite l'équipe..... « rose » : FRED « prix coup de cœur du public » et Jean-François SERLIPPENS remet le trophée aux lycéennes et aux FRED girl's leur carte cadeau.



M. VERCLEVEN IA IPR



Coup de cœur du public : Equipe FRED : Isabelle, Frazana, Shona, Florine, Mathilde, Rose et Léa

Personne n'est oublié, les autres équipes montent tour à tour sur la scène sous les applaudissements du public. Chaque challengeante reçoit une rose à la couleur d'Elles Bougent offert par le club « En avant les filles ! » du lycée Marie Curie.



1er prix du jury : Equipe THERMECO system : Sarah, Lea, Christal, Amelle, Cassiopée et



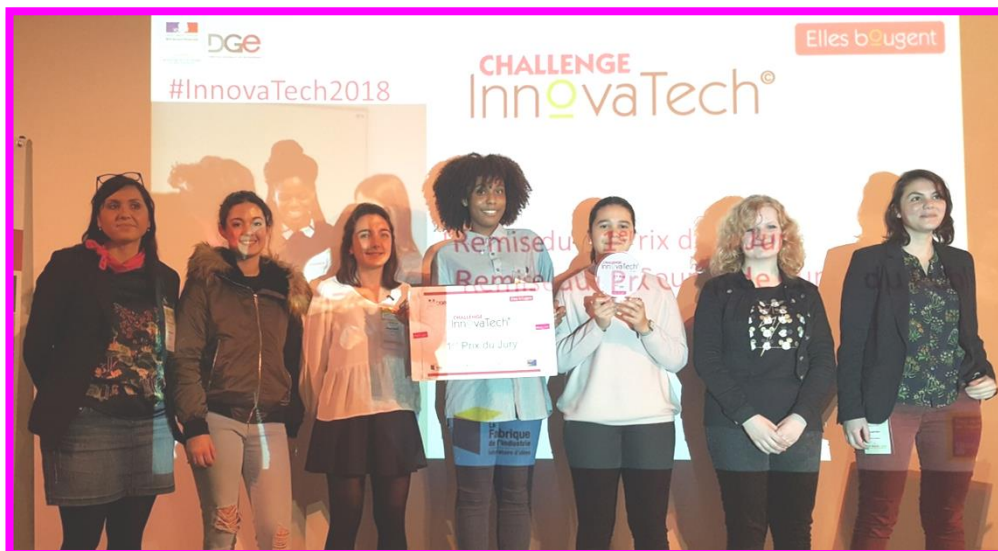
PEN SCAN « juniors » : Lucie, Sarah, Laurine, Delphine, Julie et Chloé



Les lycéennes, étudiantes, marraines avec JF SERLIPPENS

C'est donc, l'équipe du concept THERMECO qui se représentera la Picardie à la finale de Paris au ministère de l'Économie et des Finances le vendredi 29 mars dans le cadre de la semaine de l'industrie.

THERMECO SYSTEM EN FINALE A PARIS !



Le team TermEco est constitué de : Sarah MEYSONNIER marraine d'Orange Picardie, Léa SANTUNE Terminale S Sciences de l'Ingénieur au Lycée Marie Curie, Margaux BUDIN et Christal BERDENAND étudiantes en DUT Génie Civil IUT d'Amiens, Amelle LARIBI Première STI2D Énergies et Environnement, Cassiopée EUSEBE Terminale S SI toutes deux au lycée Marie Curie et Leslie GENIEYS Ingénieure à Isover St Gobain Rantigny.

Bonne chance à elles !

16h30: Après une séance de photos très décontractée, l'ensemble des participantes, les membres du jury et les organisateurs prennent le verre de l'amitié autour d'un cocktail préparé et offert par l'établissement d'accueil.

Jean-François SERLIPPENS Délégué Régional Picardie EllesBougent
Initiateur et Organisateur du Challenge Innovatech Picardie 2018

