

Sous le Haut Patronage de Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République

FORUM SISTEMIC

SISTERS OF SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS

VENDREDI 12 MAI AU PALAIS DE TOKYO

UNE JOURNÉE POUR CHANGER LE RAPPORT DES FEMMES
AUX MÉTIERS DES STEM
(SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING & MATHEMATICS).

PROGRAMME

PROVISOIRE

AVEC LE SOUTIEN DES ENTREPRISES DE LA COALITION SISTEMIC

inetum.
Positive digital flow

LA POSTE

orange™

AXA

ENGIE

Insee
Mesurer pour comprendre

KPMG

COMPASS LABEL

DIOR

**DASSAULT
SYSTEMES**

EY
Building a better
working world

STEM ACADEMY

L'ORÉAL

SIEMENS

DE NOS PARTENAIRES «WE NEED YOU»,

ALLIANZ TRADE, EDENRED, LENOVO, SOCIÉTÉ GÉNÉRALE, PLASTIC OMNIUM, SAP, KEOLIS.

DE NOS PARTENAIRES «KNOWLEDGE»,

BECOMTECH, CENTRALE SUPÉLEC, EPITA, GLOBAL CONTACT, INSTITUT LOUIS BACHELIER, FONDATION MINES-TÉLÉCOM, INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS, JUMP, LES INTRÉPIDES DE LA TECH, LINKEDIN, SCUBE, SIMPLON, UNIVERSCIENCE, WOMEN & GIRLS IN TECH, WOMACCELERATOR

DE NOTRE PARTENAIRE LA SACEM POUR LA «NUIT DES STEM».

ET LA PARTICIPATION DE ELLE MAGAZINE, LES ÉCLAIREUSES.



L'AVENIR NE DOIT-IL APPARTENIR QU'À 1 FEMME SUR 4 ?

Cette interrogation reflète une réalité absurde mais bien concrète : celle de la faiblesse de la part des talents féminins dans les filières scientifiques et numériques, dans l'intelligence artificielle, le Web3, l'ingénierie ou encore la tech, partout sur la planète.

Pour éviter que le monde de demain ne se construise sans les femmes, pour empêcher l'avènement d'un futur qui se caractériserait par une pénurie des compétences dans les métiers des technologies de l'information, du numérique et de l'ingénierie, la persistance des biais dans la conception des programmes d'intelligence artificielle, une perte d'excellence, une moindre capacité d'innovation et la non-atteinte des Objectifs de développement durable des Nations Unies, le Forum SYSTEMIC s'attaque au défi des solutions.

CETTE JOURNÉE DU 12 MAI 2023 EST UN KICK-OFF. UNE INVITATION À S'INSPIRER, À SE PROJETER ET À AGIR.

Des dirigeant-es d'entreprises, des industriel-les, des entrepreneuses et des entrepreneurs à succès, des universitaires et des chercheurs de renom, des activistes engagées en France, en Europe, en Afrique,

des développeuses d'application, des étudiantes en intelligence des données..., vous invitent à échanger, à partager leurs réussites et leurs expertises et à construire un autre futur tout au long de la journée.

Le programme permettra à une grande diversité de publics de se rencontrer !

Les collaboratrices et collaborateurs d'entreprises seront projetés dans l'avenir de leur business. Les étudiant-es élargiront leur horizon à travers des masterclasses et des conversations informelles, lors d'un Happy Hours et au cours de la Nuit des STEM. Les collégien-nes et les lycéen-nes seront incités à rêver leur futur tout au long de la journée.

Les entreprises qui recrutent dialogueront avec des jeunes filles qui construisent leurs projets professionnels et des femmes en reconversion. Parents et enfants pourront quant à eux initier de nouveaux échanges grâce à un programme « after school » de keynotes dédié aux familles et qui devrait susciter envies et vocations !

OUVREZ AVEC NOUS LA PORTE DE L'AVENIR ET VENEZ POSER LES PREMIÈRES PIERRES DU MONDE DE DEMAIN.

APERÇU DU PROGRAMME

9H30 - 16H30
**JOURNÉE
DES STEMS
BTOB & ÉLÈVES**

16H30 - 18H30
**AFTER SCHOOL
PARENTS
& ENFANTS**

18H30 - 20H30
**HAPPY HOURS
ÉTUDIANTES**

20H30 - 22H30
**NUIT
DES STEMS**

TOUT AU LONG
DE LA JOURNÉE
MASTERCLASSES

JOURNÉE DES STEM BTOB & ÉLÈVES

Prêt-es pour la mise en orbite ? De 9h30 à 16h30, à travers des Keynotes, des dialogues, des performances de stand-up et des rencontres en petits groupes, le programme de la Journée des STEM est une invitation à explorer et à maîtriser l'avenir.

La richesse de l'univers des STEM interpelle et incite à la curiosité. Nous vous ferons découvrir les vocations de demain, le Web3, des projets et des innovations portés par

des aventurier-es de la tech mais aussi des engagements scientifiques hors du commun. Nous déconstruirons les stéréotypes et nous mettrons à mal les algorithmes sexistes. Les plus audacieuses actrices et activistes des STEM seront avec nous.

Entrons ensemble dans un futur à notre image. Façonnons une quatrième révolution industrielle inclusive.

09H30 - 09H45
OUVERTURE OFFICIELLE

CRASH OU MISE EN ORBITE ?

CONSTRUIRE LE FUTUR EN AGISSANT POUR LA PLACE DES FEMMES DANS LES STEM



KARINE BERGER

Secrétaire générale de l'INSEE,
polytechnicienne
et ancienne députée



CÉDRIC VILLANI

Mathématicien,
médaille Fields
et ancien député

À l'heure de défis planétaires majeurs et de l'absolue nécessité de réussir la double transition écologique et numérique, nos économies perdent des talents.

Alors que les technologies numériques et les capacités d'innovation sont cruciales pour la future compétitivité économique, alors que l'on déplore

une pénurie de compétences dans les domaines des STEM, les femmes restent dramatiquement minoritaires dans ces disciplines centrales de la quatrième révolution industrielle, des filières de formation aux métiers scientifiques en passant par l'entrepreneuriat numérique.

Karine Berger, secrétaire générale de l'INSEE, polytechnicienne et ancienne députée, et **Cédric Villani**, mathématicien, médaille Fields et ancien député, partageront un état des lieux d'une catastrophe annoncée, et les leviers d'action pour l'éviter et réussir une quatrième révolution industrielle inclusive.

09H45 - 10H30
CALL TO ACTION

LES MÉTIERS DES STEM DE DEMAIN : PENSER L'AVENIR, S'ENGAGER À AGIR



BRUNO DA SOLA
Group HR Director,
Inetum



VALÉRIE FERRET
Directrice 3DExperience EDU
de Dassault Systèmes



ELISABETH RICHARD
Directrice des relations
avec la Société Civile,
Engie



EMELINE CARÊME
Head of Computable contracts
& Open Insurance, AXA



DORIS BIRKHOFFER
Présidente de
Siemens France



**ALIETTE MOUSNIER-
LOMPRE**
Directrice générale,
Orange Business



NATHALIE COLLIN
Directrice Générale de la Branche
Grand Public et Numérique,
Groupe La Poste

L'écosystème **SISTEMIC** s'engage à agir concrètement pour en finir avec le statu quo et permettre aux talents féminins de prendre enfin toute leur place dans les STEM.

Les résultats attendus de ces engagements permettent de dessiner un avenir différent, garant de la réussite de la double transition écologique et numérique : meilleures performances

des équipes dans tous les secteurs grâce à l'inclusion de talents scientifiques féminins ; créativité, compétitivité et croissance économiques accrues ; révolution numérique intelligente.

10H30 - 10H45
KEYNOTE

QUI VEUT LA PEAU DES FEMMES DANS LES STEM ?



ELYÈS JOUINI,
Ancien ministre du gouvernement tunisien,
professeur des universités,
responsable de la Chaire Dauphine-UNESCO
«Femmes et science»

Stérotypes genrés et mécanismes d'autocensure qui jouent à plein et tout au long de leur scolarité chez les filles face au numérique et aux sciences, syndrome du tuyau percé dans le monde de la recherche, déperdition des talents féminins

dans les secteurs du numérique... Autant de mécanismes qui bloquent l'entrée des femmes dans les métiers des STEM ou les en éloignent en cours de carrière. **Elyès Jouini**, ancien ministre, professeur des universités, responsable

de la Chaire Dauphine-UNESCO «Femmes et science», déconstruira ces mécanismes pour permettre de relever demain le défi des talents féminins dans les filières scientifiques et numériques.

10H45 - 11H35
KEYNOTES

QU'EST-CE QU'ON VA FAIRE DE TOI ?



LAURENCE DEVILLERS
Professeure en intelligence artificielle à Sorbonne Université et chercheuse au CNRS



ALINE AUBERTIN
Présidente de Femmes ingénieures



GABRIELLE BENSAT
Étudiante en intelligence des données à l'ISEP



MÉLANIE GUENAI
Vice-présidente de la Société Mathématique de France et coordinatrice du Collectif Maths&Sciences

INVENTEUR D'HUMANOÏDES !

Comment devenir la maman ou le papa du futur assistant robot agriculteur ou du futur assistant robot magistrat ? Le créateur d'un programme informatique basé sur l'intelligence artificielle permettant de préserver les baleines, les phoques et les ours polaires ? Demain, vous pourrez être cyber-ingénieur-es et ainsi contribuer à la défense de la planète, à l'amélioration de l'éducation proposée aux enfants, à la meilleure inclusion des personnes en situation de handicap, à la guérison de certaines maladies mentales... Vous pourrez mettre votre maîtrise des technologies au service de plus de justice sociale, climatique, économique.

Laurence Devillers, professeure en intelligence artificielle à Sorbonne

Université et chercheuse au CNRS, partagera quelques clés avec celles et ceux qui veulent choisir aujourd'hui, en étudiant l'informatique, un métier de demain.

ACTEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE !

Faire des études d'ingénieur, c'est se donner toutes les chances de pouvoir contribuer demain à relever les défis de la résilience et des transitions écologique, sociale et économique.

Aline Aubertin, présidente de Femmes ingénieures, partagera son message optimiste et puissant : s'engager dans une carrière d'ingénieure, c'est prendre en main son destin pour avoir un impact concret sur le monde et agir pour un développement au service de l'humain et de la planète.

Elle dialoguera avec **Gabrielle Bensaïd**, ancienne étudiante en entrepreneuriat à l'Université de Berkeley en Californie, qui se spécialise actuellement en intelligence des données à l'ISEP.

ARTISAN-E DES MATHÉMATIQUES !

Comment un feu de forêt passe-t-il d'arbre en arbre ? Comment créer des carrelages extraordinaires ? Peut-on tout mesurer ?

Autant de questionnements qui nourrissent le travail et l'imaginaire des mathématiciennes et des mathématiciens.

Mélanie Guenais, vice-présidente de la Société Mathématique de France, partagera sa vision des mathématiques pour appréhender le monde sous un autre angle.

11H35 - 11H55
RENCONTRE**VOUS FAITES QUOI AVEC 60 000€ ? NOUS ON CHANGE LE MONDE**
Interventions des élèves ingénieures des écoles de l'Institut Mines-Télécom

Avec les élèves-ingénieures du Programme Ambassadrices lancé par l'Institut Mines-Télécom et la Fondation Mines-Télécom

11H55 - 12H20
RENCONTRE

SOURIEZ, NOS MISSIONS ET NOS JOBS VONT VOUS PASSIONNER



FÉLICIE BURELLE
Directrice générale
déléguée de
Plastic Omnium



CLAIRE CALMEJANE
Directrice de l'Innovation
du Groupe,
Société Générale



VICKY NEUBERG
Directrice générale,
STEM Academy



FIAMMA FERRERO
Directrice des Services
France, SAP



FLORE CHOLLEY
Directrice Groupe ESG &
Développement Durable,
Edenred



CHARLOTTE CATIMEL
Head of Beauty Tech
Accelerator Paris - Data & AI,
L'Oréal

Comment trouver sa vocation quand le monde professionnel ressemble à un univers lointain et complexe et les noms de métiers à des codes aux

sonorités étranges ? Derrière le logo d'un grand groupe, il y a du quotidien pour la réussite des missions, une âme, des territoires,

l'éclosion des talents et les femmes et des hommes engagés. **L'écosystème SISTEMIC** vous invite à découvrir des entreprises qui agissent.

12H20 - 12H30
STAND-UP

LA LOI DU TALON



SANDRINE SARROCHE
Humoriste, performeuse de one-woman-shows,
chroniqueuse à la radio, à la télévision,
chansonnière et actrice française

Sandrine Sarroche manipule une arme incroyable : celle de l'humour !

12H30 - 13H30
PAUSE
MÉRIDIENNE

13H30 - 13H50
KEYNOTE EN TRIO

FAIRE RIMER TECH ET MIXITÉ, C'EST POSSIBLE !



FRÉDÉRIC BARDEAU
Président de Simplon



SANDRINE DELAGE
BNP Paribas



**SOLENE BOCQUILLON-
LE GOAZIOU**
CEO et co-fondatrice de SoftKids

Sans les femmes, la tech est plus faible. Moins créative et moins innovante. Ne serait-ce qu'en France, la parité dans le numérique générerait 10% de PIB supplémentaire d'ici à 2025. La bonne nouvelle, c'est que faire

rimer tech et mixité, c'est possible. Le collectif «Women & Girls in Tech» partagera les actions dont peuvent se saisir les entreprises pour coder un futur qui nous ressemble et nous rassemble.

Avec **Frédéric Bardeau**, Président de Simplon, **Sandrine Delage**, BNP Paribas et **Solenne Bocquillon - Le Goaziou**, CEO et co-fondatrice de SoftKids, tous les trois fondateurs du **collectif «Women & Girls in Tech»**.

13H50 - 14H05
DIALOGUE

BOSSE DES MATHS, BOSSE DES LETTRES, MÊME COMBAT !



MONIQUE CANTO-SPERBER
Philosophe, ancienne directrice de l'École Normale Supérieure et de l'Université Paris Sciences et Lettres



MARION CARRÉ
Cofondatrice et présidente d'Ask Mona

Intelligence artificielle et art, intelligence artificielle et lettres, programmation informatique et visite des musées : tout est lié ! Arrêtons de jouer la concurrence entre fort en maths et fort en lettres, jouons celle de la complémentarité. Les métiers

de demain associeront amateurs de mots et amateurs de données. Tous les possibles sont ouverts ! La philosophe **Monique Canto-Sperber**, ancienne directrice de l'École Normale Supérieure et de l'Université Paris Sciences et Lettres,

et **Marion Carré**, cofondatrice et présidente d'Ask Mona, qui met l'IA au service des institutions culturelles et de leur public, partageront en duo leur conviction : l'avenir appartient à celles et ceux qui associent sciences et lettres.

14H05 - 14H25
KEYNOTE

LES FEMMES INNOVENT POUR NOUS !

Des femmes de la tech et des équipes de collégien-nes et lycéen-nes qui ont participé au **concours Science Factor**.

14H25 - 14H45
KEYNOTE

SEXISME : COMMENT DIRE STOP

**CATHERINE LADOUSSE**
Coprésidente de la commission
parité du Haut Conseil
à l'Égalité entre les femmes
et les hommes,**ÈVE GADOU**
Co-fondatrice et présidente
de World Ready Women
et étudiante ingénieure
à CentraleSupélec14H45 - 15H10
PANEL

BÂTISSONS DES FUTURS TECHNOLOGIQUES EXCITANTS

**CHARLES-EDOUARD BOUÉE**
Co-fondateur et Managing Partner
chez Adagia Partners
et ancien PDG de Roland Berger**MERCEDES ERRA**
Fondatrice & Présidente
du Groupe BETC

L'IA peut ouvrir un monde complètement nouveau d'ici vingt ans, et **Charles-Edouard Bouée** nous fera découvrir quelques-unes de

ses potentialités étonnantes. Mais il n'y aura pas de futur technologique acceptable sans les femmes ;

Mercedes Erra nous partagera sa colère face au risque d'un futur des STEM construit au seul prisme du masculin.

15H10 - 15H25
KEYNOTE

L'ART, LE WEB3 ET LES NFT MIS AU SERVICE DE LA JUSTICE CLIMATIQUE

**INNA MODJA**
Chanteuse, activiste pour le climat
et les droits des femmes, et ambassadrice
de la Convention des Nations Unies
sur la lutte contre la désertification

Chanteuse, actrice et ancien mannequin, activiste pour le climat et les droits des femmes, l'artiste et ambassadrice de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification, **Inna Modja** s'est engagée dans le Web3 et les NFT en bouleversant les modèles traditionnels de collectes

de fonds. En co-fondant l'organisation technologique à but non lucratif Code Green, plateforme qui connecte artistes, codeurs et distributeurs pour créer de l'art virtuel et permet le financement de projets écologiques grâce à la vente aux enchères des NFT, Inna Modja a inventé un nouveau modèle

pour renforcer le pouvoir de la technologie au service de la planète et de sa préservation. Cette figure mondiale de la justice sociale, de la justice de genre et de la justice climatique, infatigable défenseuse de la Grande Muraille Verte, partagera son expérience exceptionnelle et ses combats.

15H25 - 15H40
DIALOGUE

A 14 ANS, CRÉER UNE APPLICATION POUR CHANGER LA VIE



ALLYAH SEMIAI
Collégienne

Les STEM sont de formidables leviers pour innover et impulser des transformations dans tous les domaines. À 14 ans à peine, **Allyah Semiai** s'en est saisie. Elle est en train de développer une solution qui est composée d'une



ELISABETH MORENO
Dirigeante d'entreprise et ancienne ministre déléguée à l'égalité entre les femmes et les hommes, à la diversité et à l'égalité des chances

application mobile pour lutter contre le harcèlement scolaire et d'expériences immersives grâce à la réalité virtuelle pour également sensibiliser les salariés au harcèlement au travail. Son expérience est une leçon et un modèle pour toutes les

générations. Elle en discute avec la dirigeante d'entreprise et ancienne ministre déléguée à l'égalité entre les femmes et les hommes, à la diversité et à l'égalité des chances **Elisabeth Moreno**.

15H40 - 15H50
KEYNOTE

MARRE DES ALGORITHMES MACHISTES !



CRISTINA LUNGI,
Directrice générale du fonds de dotation Arborus

Le potentiel de l'intelligence artificielle est formidable ! Mais avec des algorithmes biaisés et extrêmement machistes, l'intelligence artificielle est de nature à reproduire et alimenter des travers et des

stéréotypes déjà existants dans notre société. **Cristina Lunghi**, directrice générale du fonds de dotation Arborus dont l'action est dirigée vers la promotion de l'égalité entre les femmes et les

hommes dans le monde, a dit stop face à de tels constats. Elle nous présente les outils qu'elle a bâti pour une intelligence artificielle enfin inclusive.



15H50 - 16H05
DUO

DÉVELOPPER LE NUMÉRIQUE AVEC ET POUR LES FEMMES, UNE LEÇON AFRICAINE



MATINA RAZAFIMAHEFA
Fondatrice de la plateforme
d'Edtech et de crowdsourcing
SAYNA

Quelles sont les limites pour entreprendre dans la tech ? Aucune, paraît nous dire **Matina Razafimahefa**, la fondatrice de la plateforme d'Edtech et de crowdsourcing SAYNA alors qu'elle n'avait que 19 ans ! A 24 ans, elle a réalisé le premier seed

round d'une entreprise malgache avec des venture capitalists étrangers pour se transformer en start-up internationale. Son objectif : former en deux ans douze mille développeurs sur le continent africain.



ELISABETH KIMMERLIN
Présidente de l'incubateur
Les Premières Occitanie

Matina Razafimahefa dialoguera avec **Elisabeth Kimmerlin**, la présidente de l'incubateur Les Premières Occitanie, réseau national qui accompagne les femmes dans la création et le développement de leurs entreprises innovantes.

16H05 - 16H15
KEYNOTE

CINQ CLÉS POUR MAÎTRISER LES INTELLIGENCES ARTIFICIELLES CRÉATIVES ET LES METTRE À SON SERVICE



AGATHE CAGÉ
Docteure en science politique,
présidente de l'agence de conseil
en stratégie Compass Label

Vous voulez tenter de décrocher un diplôme grâce à la quatrième génération de ChatGPT ? De remplacer votre bras droit par des réponses générées par l'IA ? Ou même

de prendre la place de votre boss en devenant un leader créatif grâce à des images créées par un générateur ? **Agathe Cagé**, docteure en science politique, présidente de l'agence

de conseil en stratégie Compass Label, partagera les cinq clés pour vous permettre de maîtriser les intelligences artificielles créatives et les mettre à votre service.

16H15 - 16H30
KEYNOTE

FAIRE DES MATHS DANS LA JOIE !



CÉDRIC VILLANI
Mathématicien, médaille Fields
et ancien député

Le mathématicien et Médaille Fields, **Cédric Villani** nous fait une promesse qui peut paraître osée mais dont il convaincra jusqu'aux

plus sceptiques : les maths peuvent se faire dans la joie. Son invitation à entrer ensemble dans les mathématiques est réjouissante.

Elle mêle les sciences, l'histoire, la culture et même l'art. Prêt-es à rêver à travers des équations ?

AFTERSCHOOL PARENTS & ENFANTS

À l'heure où l'école se termine, l'After School invite collégien-nes et lycéen-nes à s'inventer et à se rêver un avenir sans contrainte ni a priori qui fera rimer sciences, mathématiques, découvertes, convictions et quête de sens. Il convie également leurs parents pour les aider à les accompagner, aujourd'hui et demain, dans leurs aspirations.

16H30 - 16H45
OUVERTURE DE
L'AFTERSCHOOL

PARENTS, ENFANTS, MAIN DANS LA MAIN, C'EST À VOUS DE JOUER !



ISABELLE ROME
Ministre déléguée auprès
de la Première ministre chargée
de l'Égalité entre les femmes
et les hommes, de la Diversité
et de l'Égalité des chances



AUDE DE THUIN
Fondatrice du Womens' Forum
Fondatrice de Women in Africa
Fondatrice de SISTEMIC

Parents, avez-vous conscience des stéréotypes genrés qui vous influencent et du rôle qu'ils vous conduisent à avoir dans les choix d'orientation genrés de vos enfants ? Maîtrisez-vous les techniques permettant de ne pas reproduire ces stéréotypes ? Avez-vous l'opportunité

d'échanger avec vos enfants sur leurs rêves d'adultes et les opportunités que les STEM pourraient leur offrir pour les réaliser ?

Isabelle Rome, ministre déléguée auprès de la Première ministre, chargée de l'Égalité entre les femmes

et les hommes, de la Diversité et de l'Égalité des chances, ouvrira aux côtés de la fondatrice de SISTEMIC **Aude de Thuin**, l'AfterSchool parents et enfants. Elles partageront leur vision sur les opportunités offertes par les STEM et pourquoi il faut écouter ses intuitions pour réaliser adulte ses rêves d'enfant.

16H45 - 17H00

FAITES VOS JEUX !



MORGANE FALAIZE
Présidente de Women In Game France

Un joueur de jeux vidéo sur deux est une femme. Pourtant les femmes ne représentent que 22% des développeurs au niveau mondial.

L'industrie du jeu vidéo, qui requiert à la fois compétences techniques et artistiques, est une industrie d'avenir

tant pour les filles que pour les garçons ! **Morgane Falaize**, présidente de Women In Game France qui se bat pour la mixité, la diversité et l'empowerment des femmes dans le secteur du jeu vidéo, partagera sa passion contagieuse.

17H00 - 17H15
KEYNOTE

LES MÉTIERS DE LA TECH : DES VOIES D'AVENIR POUR LES FEMMES EN RECHERCHE DE RECONVERSION !



EMMANUELLE LARROQUE
Fondatrice de Social Builder

« Le numérique change le monde d'aujourd'hui et de demain. Les personnes qui pensent ces transformations ne peuvent pas n'être qu'une partie de l'humanité : les femmes doivent jouer un rôle ». **Emmanuelle Larroque** a traduit cette conviction puissante en en-

gagement concret et impactant. Elle a fondé la start-up Social Builder, entreprise sociale engagée pour un monde économique et numérique plus inclusif qui accompagne et forme les femmes dans les métiers du numérique. Depuis plus de dix ans, Social Builder a déve-

loppé des programmes gratuits pour les femmes demandeuses d'emploi de tous les âges et de tous horizons. Emmanuelle Larroque nous partage son expérience exceptionnelle, qui a notamment été distinguée en 2021 par le Google Impact Challenge.

17H15 - 17H35
KEYNOTE

UN PARCOURS DE RÉUSSITE AVEC LES MATHÉMATIQUES



MÉLANIE GUENAI
Mathématicienne,
vice-présidente de la Société
Mathématique de France
et coordinatrice du Collectif
Maths&Sciences

Tu sais sortir des labyrinthes ? Tu aimes résoudre des énigmes ? Tu sais imaginer des analogies ? C'est que tu commences déjà à connaître les mathématiques. La mathématicienne **Mélanie Guenais** t'invite à découvrir la diversité des chemins qui pourraient te permettre de faire des maths un formidable passeport pour ton avenir.

17H35 - 17H55
KEYNOTE

DEUX FEMMES QUI AIMENT BÂTIR DES EMPIRES DE LA TECH



CÉLINE LAZORTHES
Co-founder & Co-CEO
de Resilience Care

Céline Lazorthes et **Tatiana Jama** sont deux des pionnières françaises des empires de la tech et deux femmes engagées, soucieuses d'accroître le nombre de femmes entrepreneures dans la tech, cofondatrices du collectif SISTA dont l'objectif est d'accélérer le financement des projets d'entreprises portés par les femmes.



TATIANA JAMA
Cofondatrice
de Sistafund

Céline Lazorthes a fondé en 2008 Leetchi et cofondé en 2021 Resilience Care, qui poursuit l'ambition d'universaliser l'excellence médicale pour vivre mieux et plus longtemps. Elle est également cofondatrice de France Digitale, de France FinTech et du collectif d'entrepreneurs et d'artistes au service du personnel médical

#ProtègeTonSoignant. Investisseuse et entrepreneuse à l'origine notamment de Dealissime et Selectionnist, **Tatiana Jama** fondé SISTAFUND, un fonds d'investissement doté de 100 millions d'euros pour financer les équipes féminines et paritaires. Nous vous proposons une rencontre croisée avec ces deux femmes d'exception.

HAPPY HOURS

ÉTUDIANTES

RENCONTRES AVEC DES FEMMES SCIENTIFIQUES ET DES ENTREPRENEUSES DE LA TECH

L'heure de l'Happy Hours, le moment de faire des rencontres inattendues et enrichissantes au cours d'échanges directs, francs, en toute décontraction ! Nous invitons les étudiant-es à discuter et à dialoguer avec des entrepreneuses à l'origine d'empires de la tech, des femmes engagées pour soutenir les parcours d'ingénieures ou renforcer le pouvoir de la technologie au service de la préservation de la planète, mais aussi les partenaires de la galaxie SISTEMIC, associations, entreprises et institutions académiques.

18H40 - 19H00

OSER ALLER AU BOUT DE SES RÊVES : ENTREPRENEURIAT ET INTRAPRENEURIAT MÊME COMBAT !



DORIS BIRKHOFFER
Présidente de
Siemens France



DOMINIQUE CARLAC'H
Vice-Présidente du Medef
et fondatrice du Réseau
Femmes du Medef

Quelles différences et quelles similarités entre entrepreneuriat et intrapreneuriat? Esprit d'innovation, prise de risque et recherche de l'impact et du sens ont-ils les mêmes

saveurs lorsque l'on crée sa boîte ou lorsqu'on agit en intrapreneuse ?

Dominique Carlac'h, Vice-Présidente du Medef et fondatrice du Réseau Femmes du Medef et **Doris Birkhofer**,

Présidente de Siemens France partageront leurs expériences et répondront à vos questions sur les enjeux de la place des femmes dans la 4eme révolution industrielle.

19H00 - 19H20
KEYNOTE EN DUO

LA TECH, MÊME PAS PEUR !



ALINE AUBERTIN
Présidente de «Femmes ingénieures»,
directrice générale de l'école
d'ingénieurs du numérique ISEP



DOROTHÉE ROCH
Cofondatrice de
Becomtech

Vous pensez ne pas être fait-e pour la tech ? Vous ne comprenez pas à quoi peut servir, par rapport à vos envies professionnelles, la maîtrise des mathématiques ? **Aline Aubertin**, présidente de «Femmes

ingénieures», directrice générale de l'école d'ingénieurs du numérique ISEP, dialoguera avec **Dorothee Roch**, cofondatrice de Becomtech, première association nationale pour les filles et les femmes de 14 à 25 ans œuvrant

pour la mixité dans l'univers de la Tech. Les deux femmes partageront leur engagement commun auprès des jeunes filles pour qu'elles puissent se construire un avenir ambitieux.

19H20 - 19H50
KEYNOTE

L'ART, LE WEB3 ET LES NFT MIS AU SERVICE DE LA JUSTICE CLIMATIQUE



INNA MODJA

Chanteuse, activiste pour le climat et les droits des femmes, et ambassadrice de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification

Inna Modja s'est engagée dans le Web3 et les NFT en bouleversant les modèles traditionnels de collectes de fonds.

En co-fondant l'organisation technologique à but non lucratif Code Green, plateforme qui connecte

artistes, codeurs et distributeurs pour créer de l'art virtuel et permet le financement de projets écologiques grâce à la vente aux enchères des NFT, Inna Modja a inventé un nouveau modèle pour renforcer le pouvoir de la technologie au service de la

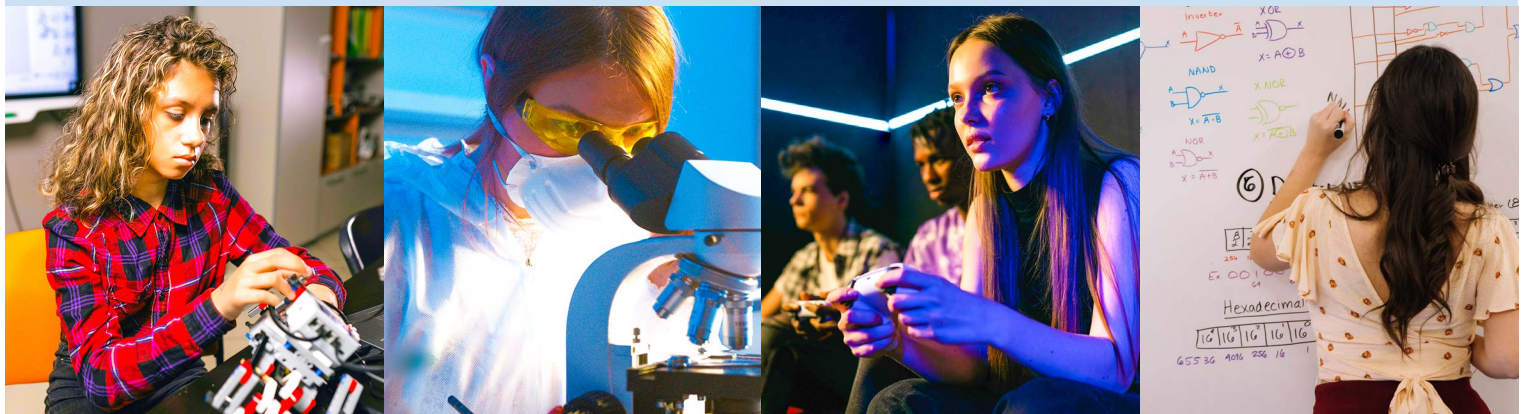
planète et de sa préservation. Cette figure mondiale de la justice sociale, de la justice de genre et de la justice climatique, infatigable défenseuse de la Grande Muraille Verte, partagera son expérience exceptionnelle et ses combats.

19H50 - 20H05
EXPLORATION

85% DES MÉTIERS DE 2030 N'EXISTENT PAS. QUELS SERONT LES MÉTIERS DE DEMAIN ?



Avec **l'Institut Louis Bachelier**, organisation en réseau qui finance, diffuse et valorise la recherche d'excellence en économie et en finance.





RENCONTRES ENTRE CULTURES ARTISTIQUES, MUSICALES & STEM

La Nuit des STEM fait dialoguer au cœur du **Palais de Tokyo** l'Intelligence artificielle, les sciences, les mathématiques avec les arts et la musique.

De l'informatique graphique naissent les brins d'herbe agités par le vent dans les plus grands films d'animation. Les mathématiciens jouent parfois avec les nombres à la façon dont les musiciens jouent avec les notes.

Construit initialement pour contenir deux musées, le Palais de Tokyo est le lieu idéal pour accueillir ces heures de la Nuit des STEM dédiées aux rencontres entre cultures musicales, chorégraphiques, théâtrales et STEM.

20H45
DÉCOUVERTE

PROJETEZ-VOUS DANS LE MONDE DE L'INNOVATION AVEC L'ORÉAL



ISABELLE D'ALBERTO
IT Europe O+O Director
at L'Oréal



CHARLOTTE PELLET
Project Leader in Energy
Devices at L'Oréal

L'Oréal vous inspire et partage avec vous son goût pour les sciences et l'innovation.

21H
PERFORMANCE

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : UN OUTIL TECHNOLOGIQUE AU SERVICE DU CRÉATEUR ET DE LA CRÉATRICE DE MUSIQUE ?



JIALIN LIU
Compositeur



BENOÎT CARRÉ
Musicien



MARIE-JEANNE SERERO
Compositrice et membre
du Conseil d'administration
de la Sacem

Le compositeur **Jialin Liu** et l'auteur-compositeur et interprète **Benoît Carré** aka SKYGGE, tous les deux experts en intelligence artificielle, échangeront sur leurs projets musicaux respectifs, et illustreront leurs témoignages

avec la diffusion d'extraits sonores et audiovisuels captivants pour plonger le public dans leur processus créatif. Modérée par **Marie-Jeanne Serero**, compositrice et membre du Conseil d'administration de la Sacem, cette

discussion sera l'occasion de découvrir les avancées, les opportunités et les défis que l'intelligence artificielle peut représenter aujourd'hui pour les créateurs et les créatrices de musique.

Dj Set, cocktail et animations

MASTERCLASSES

CONSTRUIS TON FUTUR !

9H30 - 10H30

Pièce de théâtre interactive
Carrière au féminin ?
Carrière au masculin ?
avec **UN RÔLE À JOUER**

10H30 - 11H30

« C'est quoi ton job? »
avec **INETUM**

11H30 - 12H30

« J'apprends l'énergie »
avec **ENGIE**

12H30 - 13H30

Masterclass avec
DASSAULT SYSTÈMES

13H30 - 14H30

Mon parcours dans la TECH,
partage d'expérience
avec **AXA**

14H30 - 15H30

Parlons Tech en famille,
quizz, échanges de
conversations digitales
avec **WOMEN & GIRLS IN TECH**

15H30 - 16H30

De l'école d'ingénieur
à la finance durable,
le parcours de
CHARLOTTE D'EDENRED

16H30 - 17H30

Conversation avec
CÉDRIC VILLANI

17H30 - 18H30

« Pêche aux savantes »
avec **UNIVERSCIENCE**

18H30 - 20H30

**CONFÉRENCE
DES HAPPY HOURS
ÉTUDIANTES**

CONNECT BY SISTEMIC 1

9H30 - 10H30

Chief Data Officer,
un métier tech et business
avec **ANDREA D'EDENRED**

10H30 - 11H30

Apprentissage en ligne
Une meilleure égalité des chances ?
avec **BECOMTECH**

11H30 - 12H30

Challenge Data :
sans maths pas d'IA
avec **INSTITUT LOUIS BACHELIER**

12H30 - 13H30

Conversation avec
CÉDRIC VILLANI

13H30 - 14H30

Masterclass avec
**INSTITUT POLYTECHNIQUE
DE PARIS**

14H30 - 15H30

Mixité des métiers et des fonctions
avec **ISABELLA LENARDUZZI,
JUMP**

15H30 - 16H30

Speed meeting
avec **CENTRALE SUPÉLEC**

16H30 - 17H30

Apprentissage en ligne
Une meilleure égalité des chances ?
avec **BECOMTECH**

17H30 - 18H30

Atelier Conception Jeu Vidéo
et découverte de la programmation
avec **LES INTRÉPIDES DE LA TECH**

18H30 - 19H30

La data au féminin avec **INETUM**

19H30 - 20H30

Rock your profile avec **LINKEDIN**

CONNECT BY SISTEMIC 2

10H30 - 11H30

Apprenez à «no coder»
avec la **STEM ACADEMY**

11H30 - 12H30

Atelier cybersécurité avec **SIEMENS**

12H30 - 13H30

Vis, vas et deviens
avec **MARIANA MESEL-LEMOINE**

13H30 - 14H30

Les secrets des pavages : de l'Alhambra
aux dessins d'Escher jusqu'aux coeur
de la recherche mathématiques
avec **MÉLANIE GUENAI**

14H30 - 15H30

Découvrez les écoles d'ingénieurs avec les
élèves de l'**INSTITUT MINES-TÉLÉCOM**

15H30 - 16H30

Récréations mathématiques
avec **UNIVERSCIENCE**

16H30 - 17H30

Enquêtes immersives : le S[lab]
Voyages en terres émergées avec **SCUBE**

18H30 - 19H30

Avoir de l'Audace pour réussir dans la Tech
WOMACCELERATOR

CINÉMA MADAME

11H30 - 12H30

Conversation avec
CÉDRIC VILLANI

13H30 - 14H30

Apprentissage en ligne
Une meilleure égalité des chances ?
avec **BECOMTECH**

14H30 - 15H30

J'apprends l'énergie
avec **ANABELA OLIVEIRA**

15H30 - 16H30

Atelier cybersécurité
SIEMENS

16H30 - 17H30

Parlons Tech en famille, quizz...
avec **WOMEN & GIRLS IN TECH**