

Quand le climat s'invite à la rentrée : Excelia Business School et la Fondation Témoins Polaires lancent une expérience inédite auprès de 1 000 étudiants

Expérimenter par le jeu les défis du climat, des ressources économiques et des tensions géopolitiques mondiales à travers le cas concret de l'Arctique, telle est l'expérience inédite proposée aux étudiants d'Excelia Business School. Elle s'appuie sur le jeu Silartik, développé par la Fondation Témoins polaires et enrichi d'un parcours d'animation adapté à l'enseignement supérieur, grâce aux contributions des enseignants et ingénieurs pédagogiques d'Excelia Business School. Le jeu Silartik permet aux étudiants d'explorer la complexité du monde contemporain. Déployé dès cette rentrée, il s'inscrit dans une double démarche d'Excelia Business School : renouveler les apprentissages avec des expériences engageantes et conforter sa position d'école de référence sur les enjeux de durabilité.

Un partenariat d'envergure avec la Fondation Témoins polaires

Reconnue pour son engagement en faveur de la préservation des régions polaires, la Fondation Témoins Polaires réunit des experts pour mener des actions pédagogique et scientifique pour sensibiliser aux effets du dérèglement climatique. Les enseignants-chercheurs et les ingénieurs pédagogiques de l'école ont adapté l'atelier d'animation pour qu'il fasse écho aux enseignements et aux futurs métiers de leurs étudiants. Leurs apports pédagogiques ont notamment contribué à la création d'exercices de débriefing contextualisés et à une analyse de l'impact pédagogique du jeu sur les élèves.

Excelia Business School est ainsi la première institution de l'enseignement supérieur à utiliser le jeu Silartik : plus de 1 000 étudiants impliqués et 30 animateurs formés (enseignants-chercheurs ou responsables de programmes).

Mettre les étudiants en situation de décision face aux défis du monde d'aujourd'hui

Conçu comme un outil d'apprentissage ludique, Silartik invite les étudiants à explorer les défis complexes liés au climat, aux ressources économiques et aux tensions géopolitiques mondiales, à travers l'exemple de l'Arctique. Les joueurs incarnent un membre du conseil de l'Arctique, une instance intergouvernementale de haut niveau, à présidence tournante, dont les parties sont des États mais aussi des associations de peuples autochtones. Ils se trouvent plongés dans des scénarios inspirés de la réalité et de l'actualité internationale. Basé sur des mécanismes à la fois compétitifs et coopératifs, le jeu les amène à négocier des accords, voter des lois, gérer des ressources convoitées... Les étudiants prennent ainsi conscience de l'impact global du dérèglement climatique et de la difficulté de coopérer sur le plan international. 1000 étudiants ont pu bénéficier de cette expérience à la rentrée 2025.

Une sensibilisation inédite à la transition écologique par le prisme des régions polaires

Utiliser le cas des régions polaires pour sensibiliser les étudiants au dérèglement climatique est une première dans une école de management. En déployant le jeu Silartik, Excelia Business School enrichit son dispositif pédagogique pour former des managers responsables, capables de prendre en compte les problématiques de la transition dans leurs décisions.

L'expérience de jeu contribue ainsi à développer chez les étudiants plusieurs compétences :

- leur capacité d'action dans de futures situations professionnelles,
- la conduite d'une réflexion active et consciente,
- l'aptitude à argumenter sur la base de constats et de faits.



« A l'heure où de nombreux questionnements se posent quant à l'avenir de certains territoires, notamment le Groenland, à la fois symbole du réchauffement climatique et enjeu géopolitique majeur, il nous a paru riche, novateur et percutant d'asseoir le cursus et l'intégration de nos étudiants par une sensibilisation captant avec succès leur attention et suscitant fortement leur engagement. »

Marie-Noëlle Rimaud directrice du laboratoire de cas d'Excelia, membre du fonds de dotation et du Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques, auteur d'une étude de cas sur le Groenland.

L'apprentissage expérientiel au cœur du modèle pédagogique d'Excelia

La « ludicisation ou Game based learning » est une approche pédagogique stimulante qui favorise l'apprentissage actif. Elle offre aux étudiants des expériences engageantes, dans lesquelles surprise, aspect ludique et collaboration entre étudiants mais aussi animateurs sont conjuguées à la rigueur académique : les concepts explorés dans le jeu sont ensuite évoqués et analysés dans les cours.

L'apprentissage expérientiel constitue un pilier du modèle pédagogique porté par Excelia, à l'instar des expériences immersives développées au sein des écoles ou encore des modules pionniers d'experiential learning proposés sur la plateforme d'edutainment Excelpriime.





Le jeu Silartik a déjà conquis plus de 3400 joueurs dans les lycées, collectivités ou entreprises.

« Aujourd'hui, nous sommes à la troisième version du jeu Silartik, et quel bonheur de voir lycéen·nes, étudiant·es et professionnel·les, s'emparer de cet outil qui reflète parfaitement notre philosophie : donner des clés de compréhension sur le climat avec un cas concret, collaboratif et amusant. Mission accomplie ! », se réjouit **Matthieu Klitting, directeur de l'École des Pôles.**

À propos d'Excelia

Excelia est un établissement d'enseignement supérieur pluridisciplinaire d'intérêt général en contrat avec l'État français. D'envergure internationale, il est composé d'une Business School, d'une école de tourisme et d'une école en communication. Il compte 6 800 étudiants sur 4 campus et un réseau de 47 000 diplômés. Le groupe et ses écoles sont titulaires des labels et accréditations suivantes : EESPIG, EQUIS, AACSB et AMBA, UNWTO.TedQual et THTS dans le domaine du tourisme.

Contact presse

Cathy Clément

GAIA Communication

Tél. +33 (0)1 30 82 66 65 - +33 (0)6 28 41 17 16

cathy.clement@gaiacommunication.fr

À propos de Témoins Polaires

Témoins Polaires sensibilise à la transition climatique par le prisme des régions polaires, la science et l'émerveillement. Ses outils pédagogiques donnent les clés de compréhension sur le climat et les moyens d'agir, à travers les connaissances scientifiques des régions polaires et leurs impacts mondiaux.

Silartik, le jeu : <https://ecoledespoles.fr/silartik-le-jeu/>

Contact presse

Marguerite Quentel

+33 (0)7 44 40 02 53

mquentel@temoinspolaires.fr

