

INNOV' ACTIONS

Trois jours pour développer des solutions

sur le thème de **la préservation du vivant en intégrant la sobriété numérique :**

**les étudiants de l'Ecole des Mines de Saint Etienne à Gardanne et
d'Aix Marseille Université relèvent ensemble le défi !**

Du 15 au 17 février 2023 à l'Ecole des Mines de Saint Etienne - Campus Georges Charpak à Gardanne

**Ils n'auront que trois jours, pour réfléchir, collaborer, innover et donner vie à leurs idées pour
préserver le vivant en intégrant la notion de sobriété numérique.**

INNOV' ACTIONS est un créathlon créé par l'Ecole des Mines de Saint-Etienne campus de Gardanne pour initier les futurs ingénieurs en informatique et micro-électronique à développer leurs « softskills », compétences incontournables pour préparer leur avenir professionnel en tant que collaborateur ou entrepreneur. Ce challenge intervient en 3^{ème} et dernière année de leur cursus Ingénieur Spécialité Microélectronique et INformatique (ISMIN) avant leur départ en stage.

Une expérience collaborative partagée depuis plusieurs années avec les étudiants du Master Management des Systèmes d'Information (MISI) d'Aix Marseille Université. Les élèves ingénieurs et les étudiants issus de la faculté d'économie gestion devront se réunir en équipe pluridisciplinaire pour co-créer ensemble des solutions innovantes pour le futur !

Pendant ces trois jours les 80 participants devront générer des idées, « brainstormer », se répartir les rôles pour développer leur solution en tenant compte des réalités du marché, trouver un modèle économique et surtout prototyper leurs solutions en utilisant les ressources à leurs dispositions : post it, carton, ciseaux, colle mais aussi des imprimantes 3D, thermo formeuse, découpe laser grâce au parc d'équipements de IDFAB , techno-hub du campus ! Pendant ces trois jours ils seront accompagnés par des professionnels de l'innovation, soutenus par des experts et seront suivis par un facilitateur graphique qui illustrera le créathlon en temps réel !

Deux équipes seront récompensées par un jury de professionnels ! Le 17 février, toutes les équipes participantes devront « pitcher » leur projet et réaliser une démonstration de leurs solutions devant un jury composé des acteurs de l'écosystème d'innovation local : structures d'accompagnement, collectivités territoriales engagées, startups innovantes, grandes entreprises auront la lourde tâche de désigner les grands gagnants de l'édition 2023. Le jury sera présidé par Philippine Windels de l'entreprise Morphée, pépite locale basée à Aix-en-Provence et alumni de l'école.

Cette expérience collaborative est soutenue par la métropole d'Aix Marseille, labélisée PEPITE Provence et organisée en partenariat avec la Faculté d'Economie – Gestion d'Aix Marseille Université.

A propos de Mines Saint-Étienne

Membre de l'Institut Mines-Télécom (IMT), 1^{er} groupe français de grandes écoles d'ingénieurs et de management, l'École des Mines de Saint-Etienne est une école d'ingénieurs internationale prestigieuse de l'Industrie du Futur, avec 2500 élèves - dont 27 % d'étudiants internationaux - et 400 personnels sur 3 campus : Saint-Etienne, Lyon et Georges Charpak Provence, près d'Aix-en-Provence. L'École est référencée dans 2 classements internationaux : le *Times Higher Education* et le *QS World University Ranking by subject*. Avec 5 centres de recherche et de formation, 6 chaires de recherche et de formation, 4 plateformes technologiques *up to date*, **un incubateur technologique**, 8 M€ de recherche partenariale et 50 M€ de budget, Mines Saint-Etienne mène une politique volontariste pour accompagner les entreprises (**startup, grand groupe, TPE/PME**) dans leur transition vers l'Industrie 4.0. Son ambition : *Inspiring Innovation* ! www.mines-stetienne.fr

Contacts-Presses :

Mines Saint-Etienne

Mines Saint Etienne – Campus Gardanne

Anne POUPLIER

Marie BREZISKI

Direction de la communication

Direction des Partenariats et Innovation

06 12 43 29 05

06 10 95 17 62

anne.pouplier@emse.fr

marie.breziski@emse.fr