



F.I.R.E : l'initiative d'étudiants en informatique pour lutter contre les incendies

[Epitech](#), l'école référente en expertise informatique, vous invite à [Epitech Experience](#), le rendez-vous de l'innovation afin de découvrir les 119 projets des étudiants de cinquième année, les 24 et 25 janvier.



L'équipe étudiante fondatrice de F.I.R.E

La période estivale de 2007 a ravagé la région PACA. Des étudiants d'Epitech Marseille ont souffert de ces intempéries et ont décidé de créer une solution qui permettrait d'aider les pompiers à combattre les incendies. Très concernés par les problématiques écologiques, ils ont choisi d'apporter leur pierre à la protection de l'environnement.

Ce projet s'appelle **F.I.R.E**, et c'est le premier système mobile et intelligent de détection et d'analyse incendie en temps réel.

« Notre solution propose un système embarqué mobile qui permet de surveiller une zone à risque et de fournir une stratégie d'intervention en cas d'incendie. F.I.R.E. permet aussi d'éviter les reprises de feu en détectant les points chauds »,
explique Valentin Nasraty, le chef de ce projet.

F.I.R.E. est le seul système mobile de sécurité et détection d'incendie qui apporte une complète digitalisation de la logistique et du protocole d'intervention des clients (pompier, sécurité civile, sites industriels...). Le dispositif est capable de sauvegarder les données des interventions et de les utiliser pour améliorer son « intelligence » interne (en Deep Learning).

Le système embarqué de F.I.R.E est muni d'un ensemble de capteurs et d'une caméra thermique qui permettent de relever un maximum de données sur un lieu (vitesse du vent, direction du vent, altitude, température). Les données sont ensuite interprétées par un

logiciel d'analyse d'images, puis une stratégie est mise en place pour aider les pompiers à intervenir.

Tout comme beaucoup de projets étudiants d'Epitech, FIRE répond à une vraie problématique rencontrée par les développeurs dans leurs vies personnelles. Pour tester le projet ou en savoir plus, rendez-vous le 24 janvier au campus Epitech parisien.

Venez vivre Epitech Experience, une immersion unique dans le monde de l'innovation. 119 projets étudiants dessinent les mondes de demain sur 2 000m² aux portes de Paris, dont 20% de projets à fort impact social.

Véritable mise en situation professionnelle, Epitech Experience est un lieu de rencontre de l'écosystème tech, où se mêlent partenaires, entreprises, investisseurs, influenceurs et curieux. C'est l'aboutissement d'un travail de cinq années, la fierté des étudiants de présenter leur projet finalisé et une manière de célébrer le meilleur de l'informatique des jeunes talents.

Mais ce n'est pas tout ! Un jury décernera des prix aux meilleurs projets de l'édition 2020. Une présélection des 14 meilleurs projets a déjà été réalisée dans chacun des campus régionaux. Des conférences d'experts seront également organisées tout au long des deux journées.

Les guests stars de cette édition 2020 sont **Oussama Ammar**, co-fondateur de The Family et entrepreneur de renom ; et **Luc Julia**, spécialiste de l'interaction homme-machine et co-créateur de Siri.

VIVEZ EPITECH EXPERIENCE, ENTREZ DANS LE FUTUR

Vendredi 24 janvier 2020

10H00 – 12H00 : Pitch des 14 projets sélectionnés aux Trophées EIP

12H00 – 13H00 : Remise des Trophées EIP et des Prix par le [Jury](#) et ouverture de l'Under, le Forum d'Epitech Experience

14H00 – 15H00 : « L'intelligence artificielle n'existe pas » : La parole est à **Luc Julia**, co-créateur de Siri

15H00 – 16H00 : « L'avenir de l'entrepreneuriat dans la Tech » : La parole est à **Oussama Ammar**, co-fondateur de The Family

16H00 – 17H00 : « L'innovation dans le secteur public » : par l'équipe innovation du Lab Urssaf

10H00 – 17H00 : Hackathon organisé par Startup for Teens

Samedi 25 janvier 2020

10H00 – 17H00 : Visite libre du Forum Epitech Experience

10H00 – 17H00 : Atelier organisé par Startup for Teens autour des carrières du numérique, de la technologie, de l'innovation et de l'industrie

14H00 – 15H00 : « Le métiers du numérique » : La Parole est à **Neila Hamadache**, déléguée à l'emploi et la formation chez Syntec Numérique

[Inscrivez-vous !](#)

Informations pratiques

Adresse

Epitech
14-16 rue Voltaire, 94270 Le Kremlin-Bicêtre
(Métro ligne 7 : Porte d'Italie)

Contact presse

Bénédicte André-Bazzana
benedicte.andre-bazzana@epitech.eu

À propos d'Epitech

Epitech est une école d'informatique créée en 1999 qui forme des experts du secteur, la plupart en 5 ans après le Bac mais également dès 18 ans ou à travers des formations professionnelles plus courtes, ouvertes à tous les profils et adaptées à tous les parcours. Elle permet de transformer une passion pour l'informatique en une expertise qui débouche sur des emplois à fort potentiel comparable à celui de toutes les Grandes Écoles (100% des élèves du cursus post-bac sont embauchés à la fin de leurs études). Cette formation recherchée par les entreprises repose sur un modèle novateur qui met l'accent sur trois qualités de plus en plus exigées : l'adaptabilité, l'auto-progression et le sens du projet. Epitech délivre un titre d'Expert en Technologies de l'Information de niveau 1, enregistré par la Commission Nationale de la Certification Professionnelle (CNCP). www.epitech.eu



Découvrez dès à présent la [Newsroom d'Epitech](#).