

Architectes 4.0

Le premier Hackathon de l'Architecture au Maroc 100/100 en ligne/1ère mondiale by HACK&PITCH

En partenariat avec : le CONSEIL REGIONAL DE L'ORDRE DES ARCHITECTES DU CENTRE, et LaStartupFactory.

/ Partenaire média MABANI.

Problématique et Objet :

Le métier d'architecte, est devenu de plus en plus difficile à exercer, en effet, il doit gérer plusieurs processus complexes qui consomment du temps, plus que celui passé à « la création » et à la conception, pourtant, cœur, de son métier.

Ce temps se réduit au profit de longs moments consacrés à l'instruction de « dossiers » par les différentes instances ou lors de processus pluriels, qui accompagnent la concrétisation de ses œuvres : Suivre la validation des différents PV, autorisation, suivie du chantier, obtention du Permis d'Habiter...

Hormis ces étapes, énergétiques et prenantes, il faudrait également que l'architecte se déplace pour ses réunions de chantier, de longues minutes voir des heures, pour s'y rendre (bouchon, éloignement), une plage horaire de travail sur place, avant de rebrousser le chemin. Sa demie journée est déjà consommée. Il lui arrive de parcourir toute cette distance pour une simple remarque qu'il aurait pu finalement gérer à distance, ...

Et, exceptionnellement, par un concours de circonstance mondiale, il est presque cloué, chez lui, victime d'une pandémie ! Lui, ainsi que tous les corps de métiers liés aux domaines du BTP, ...

L'architecture a su innover depuis toujours, matériaux, formes, connections des différents espaces servis, servants, réflexions diverses, ... Seulement, tous les potentiels des nouvelles technologies, au service de ce domaine de l'architecture et des métiers du BTP, n'ont pas encore été épuisés, il reste un gap, et plusieurs défis à relever...

Les nouvelles technologies, sont le seul levier majeur pour « disrupter » ce métier ainsi que tous les métiers du BTP, leurs assurer continuité et pérennité. Travailler à distance, en sécurité, valider, autoriser, gagner sa vie, sans la mettre en danger, continuer à livrer les chantiers pour ses clients, ... En somme : Assurer la suite de tous les processus, mais autrement...

Repenser également aux nouveaux espaces adaptés aux conditions d'urgences sanitaires, pour construire durablement, l'habitat et les villes de demain.

Toute une stratégie nouvelle à trouver, un créneau prometteur et plusieurs opportunités, pour les architectes, développeurs, désigner, startups Tech et tous ceux qui souhaitent innover dans le domaine de l'architecture, de l'habitat et du BTP.

De nouvelles innovations verront le jour à travers cet événement.

C'est ainsi que ce premier Hackathon Architecture, s'adresse non seulement aux architectes, mais aussi aux acteurs du monde technologique, aux visionnaires et aux porteurs d'idées.

En associant notre intelligence collective à tous, nous trouverons ensemble, de vraies solutions pour demain, vers un métier, digitalisé, durable et sécurisé.

Une startup pluridisciplinaire verra le jour à l'issue de ce hackathon, vers un déploiement imminent de ces solutions avec notre partenaire clé : la **StartupFactory**. Vers La Succès Story.

Prix : et suite post hackathon :

Pour les trois projets gagnants, « Startup » qui verront le jour à travers ce 1^{er} hackathon Architecture 4.0 inédit :

1/ trois (3) prix technologiques délivrés : Prix Incubation de 4 jours d'une valeur de 30 000 DH à La Startup Factory, l'un des plus grand accélérateur sur notre continent Africain.

2/ Accès aux différents programmes de la StartupFactory.

a) Programme « Sccélérateur 4 », Programme avec la CCG et La StartupFactory /Fond InnovInvest

Bach 1 Levée de 200 000 DH pour la Startup qui aura remplie les conditions requises

Bach 2 possibilité de levée 500 000 DH supplémentaires (prêt d'honneur*)

b) Programme phare de LA StartupFactory les « open innovation » : bon de commande pour déployer le produit auprès d'une grande Corporate.

3/ Programme Angels4Africa : business Angels pour une levée de fond en puissance.

Thème :

Les nouvelles technologies au service de l'architecte de demain, pour digitaliser les processus du métier de l'architecture et des métiers du BTP

Sous thèmes/Rubriques :

1. Conception et gestion projets: (BIM/ l'Intelligence artificielle/ Impression 3D/ Réalité augmentée/ E-GOV (autorisation/permis divers.)
2. Construction, conduction des travaux, pilotage chantier (Chantier connecté/ impression 3D/Réalité augmentée/ Sécurité/Travailler avec les pandémie/IOT/l'Intelligence artificielle ...)
3. Maintenance (Facility management/ Domotique avancée...)
4. S'adapter aux pandémies

Cible :

Architectes (tous secteurs, public/Privé) /Urbanistes /Développeur /Designer /Startup tech...

- Constitution des équipes : 3 à 5 personnes.
- Architectes minimum 1/équipe, un développeur, un designer, Startup Tech, un marketeur, chercheur,
- Age : pas de limitation (pour les étudiants en architecture : à partir de la 3^{ème} année)
- Pour les architectes idéalement exerçants (publics ou privée)

Déroulement :

- 100 % en ligne .
- Accompagnement et gestion du Hackathon avec l'équipe HACK&PITCH, pour réaliser un hackathon avec des résultats 100/100 succinct comme pour tous nos hackathon notamment lors du premier hackathon virtuel Marocovid 19 By HACK&PITCH en Mars dernier). Il vous suffit d'avoir une idée ou de vouloir rejoindre une équipe. Venez comme vous êtes, nous nous occupons du reste.
- Formations diverses en soft skills
- Un projet verra le jour vers la Succès Stories

Timing et planning compétition :

Durée de la compétition : 3 jours : 29/30/31 mai : Stay at home, en ligne :60h non stop

Démarrage de la compétition : Le vendredi 29 mai 2020, à 9h00

Clôture de la compétition : le dimanche 31/05/2020 à 12h 00

14h00 : Pitch des projets

17h00 : Délibération : 17h

18h00 : Cérémonie et remise de prix

À propos de Hack&Pitch

Pour rappel **Hack&Pitch** est une association à but non lucratif, nous sillonnons nos 12 régions du Royaume depuis 2016 afin d'inspirer les jeunes aux métiers de l'innovation et de l'entrepreneuriat, à travers plusieurs programmes, notamment nos ateliers d'inspiration et nos Hackathons. Objectifs transformer leur simple idée en un prototype MVP à l'issue de 36h de nos Hackathons, la suite de la compétition est portée par des structures partenaires comme la Startup FAcTory et la plateforme innovante, ScreenDy. 40 000 jeunes déjà inspirés, pour un nouveau Mindset et des milliers d'MVP, plus de 160 événements en IT Au Maroc et à l'international (Jordanie, Mali, Sénégal ...). Plusieurs succès story révélés.