Vous avez entendu parler de ce concours chronométré qu'est le hackathon & de ses bénéfices, mais vous ne savez pas comment l'organiser ?
La Coopération transnationale TIERS-LIEUX ACTEURS DU DÉVELOPPEMENT LOCAL a testé pour vous ! Voici son retour sur expérience.

ORGANISER UN HACKATHON DU DÉVELOPPEMENT LOCAL

COM-MENT ? · Pourquoi · Conseils · Enjeux

MODE D'EMPLOI !

Combinaison des mots « hacker », renvoyant à la modification et au détournement de programmes informatiques et « marathon », un Hackathon est, à l'origine, un rassemblement de développeurs, constitués en équipes, qui travaillent, en un temps limité, à la production de prototypes de produits ou de services, basés sur du code.

hackathon

OBJECTIF
DÉVELOPPEMENT LOCAL

POUR LES TERRITOIRES : faire naître de bonnes idées, améliorer l'existant, innover.

POUR LES PARTICIPANTS : travail collaboratif, en équipe, brassage de compétences mixtes, enseignements...

POUR QUOI ? ...Aboutir à une SOLUTION NUMÉRIQUE CONCRÈTE pour répondre à une problématique locale.

QUI PORTE ?

UNE ASSOCIATION / UN TIERS-LIEUX
UN TERRITOIRE ou plusieurs en coopération
UN FAB LAB & son matériel
UN GAL & sa connaissance des financements
« l'équipe idéale »

À charge de chacun des partenaires d'identifier et réunir les acteurs de son territoire associés au thème choisi.

Exemple de territoire :
Une commune,
Une communauté de communes ou d'agglomération,
Un syndicat intercommunal,
Un pôle d'équilibre territorial et rural,
Un parc naturel régional,
Un département,
etc

Un GAL est un Groupe d'Acteurs locaux qui gère un programme européen LEADER sur un territoire déterminé.

DÉFINIR LE THÈME ET SES DÉFIS

Le principal enjeu : cadrer le concours et la propriété intellectuelle. Définir un périmètre large mais clair et choisir la licence la plus adaptée garantit un engagement confortable via le règlement.

COM-MENT ?

Un territoire partie prenante est obligatoire ! C'est lui qui fournit les problématiques locales récurrentes, en mal de créativité. C'est dans cette liste que sera pioché le thème.

Si plusieurs territoires sont partenaires, le thème doit être commun !

LE THÈME

Les autres acteurs locaux concernés & impliqués précisent les défis.

LES DÉFIS — déclinaison concrète et réelle de la thématique

Exemple
Hackathon 2018

1 Thème
L'accessibilité des sites touristiques et naturels aux personnes en situation de handicap.

3 Défis
1. Créer un outil numérique pour faciliter la visite d'un site pour des personnes à mobilité réduite.
2. Créer un outil numérique pour faciliter la compréhension d'un site pour des personnes malvoyantes.
3. Créer une visite enrichie d'un site touristique ou naturel.

Prévoir la visite de l'acteur concerné s'il s'agit d'un site particulier ...

CONSTITUER LES ÉQUIPES

Le principal enjeu : participation raisonnable et évènement décontracté sans obligation de résultat. Le droit à l'erreur est indispensable pour augmenter le taux de participation et libérer la créativité. Prônez l'humilité.

AVEC QUI ?

LES ACTEURS DE TERRAIN concernés par les solutions recherchées (asso, collectivité, élus, entrepreneurs...)

LES PARTICIPANTS-APPRENANTS issus des nouveaux métiers du numérique, compétents et créatifs !

LES FACILITATEURS membres de l'équipe organisatrice, garants de l'animation, du timing, de la médiation et de l'accompagnement des équipes.

L'objectif : 2 équipes par défi au moins / 6 à 9 personnes issues des 3 rôles.

COM-MENT ?

À vous d'imaginer votre propre façon de faire !

Exemple #1
En amont

Un outil numérique d'enregistrement des projets

1. Créez un espace dans lequel chacun pourra poster ses idées / consulter celles des autres afin de pouvoir rejoindre un projet.
2. Un statut permettant d'indiquer si l'équipe est au complet.
3. Le jour du Hackathon, les projets ayant suffisamment de membres pour le réaliser peuvent démarrer.

Exemple #2
Sur place... par tirage au sort en 2 étapes !

1. Constituez des équipes mixtes en piochant dans des lots de participants réunis par compétences & par territoire si l'événement est jumelé
2. Attribuez un défi par équipe

NB : Prévoir les coupons pour le tirage au sort !

Imaginer un rôle de Mr Loyal, il pourrait intervenir aussi lors du vote final !

DÉVELOPPER UN PROJET ÉLABORÉ DURANT L'ÉVÉNEMENT

Le principal enjeu : un Hackathon s'inscrit dans une dynamique avec une fonction de catalyseur. Il entend stimuler un projet territorial qui s'attèle à s'organiser dans la continuité.

Pour que les prototypes imaginés voient le jour, il faut l'anticiper et l'animer. L'implication des territoires et des financeurs est essentielle.

QUELS LEVIERS ?

Définir les modalités de PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE des travaux réalisés. (le réglement)

Anticiper les POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT (Programmes européens, Dispositifs Régionaux...)

Atout — GAL — Connaissance des financements

Prolonger le lien avec les apprenants de la coopération par DES CANAUX DE DIFFUSION adaptés.

CONCEVOIR L'ÉVÈNEMENT

Le principal enjeu : le temps doit être assez ramassé pour être stimulant et assez long pour permettre la rencontre entre les participants et laisser une belle part à la convivialité.

Bienvenue !

... CHRONO LOGIE

MINIMUM 3 MOIS À L'AVANCE
- Définir le thème.
- Repérer et mobiliser les partenaires acteurs de la thématique.
- Constituer l'équipe d'animation.
- Choisir une date.
- Imaginer le programme.
- S'atteler à la logistique.
- Impliquer des apprenants.

QUEL FORMAT ?

MINIMUM : une journée

MAXIMUM : un week-end avec 2 nuits

Adapter le défi au temps disponible ou la durée à l'objectif fixé pour le territoire ? Plusieurs paramètres sont à prendre en compte dans l'équation afin de tenir un timing digne d'une atmosphère de challenge.

Un pitch mi-parcours participe assurément à dynamiser le programme !

QUELS PARA-MÈTRES ?

NOMBRE de participants attendus

BUDGET DÉDIÉ à la manifestation

DISPONIBILITÉ des organisteurs avant et après.

EN MODE DIY
2 jours / 40 participants.
Ce budget inclut :
le transport (mini-bus)
la restauration
(repas & collations)
l'hébergement
& un peu de prestation.
Et l'investissement de l'équipe d'organisation sur minimum 3 mois avant l'événement !
5 000 €

EN MODE choix d'un PRESTATAIRE EXTÉRIEUR
2 jours / 40 participants.
Inclut : préparation, organisation, animation, communication, documentation
Hors restauration et hébergement.
Et vous récupérez le temps disponible des organisateurs !
25 000 €

INVESTISSEMENT DE L'ÉQUIPE d'organisation

BUDGET engagé au service de la manifestation

Confort contre matière grise : gites, transport et couvert sont offerts aux participants.

QUEL ACCUEIL ?

ORGANISER L'HOSPITALITÉ

Le principal enjeu : une action est conduite prioritairement par l'intérêt et le plaisir que l'individu trouve à celle-ci. la motivation appelle ainsi à la subtilité concernant la contrepartie.

Le lieu doit avant tout offrir des ESPACES DE TRAVAIL ADAPTÉS.
Le Hackathon est une manifestation studieuse !

Le lieu de la manifestation doit bénéficier d'une bonne connexion internet !

L'équipement doit PERMETTRE TOUTES LES FOLIES imprimante 3D, brodeuse, découpeuse laser, ordinateurs performants.
Le Hackathon appuie la créativité !

Atout — FAB LAB — Parc de Matériel

REPAS l'idéal c'est un buffet avec des plages horaires larges midi et soir qui laisse aux participants le loisir de s'organiser comme ils veulent.
Le Hackathon favorise l'autonomie !
& RAVITAILLEMENT entre les repas ou durant la nuit pour les plus coriaces.

Avoir sous la main boissons variées & sucres rapides est un plaisir indispensable !

S'il inclut une ou plusieurs nuits l'événement doit fournir des HÉBERGEMENTS... GROUPÉS ET CHALEUREUX
Le Hackathon mise sur la convivialité !

Exemple
Hackathon 2018 vécu en Sud Charente
Des petites maisons
+
Un espace collectif de petit déj.
+
Dans un grand parc
+
Avec les salles de travail sur place
+
Tout accessible à pied.

QUELLE COM' ?

Comme n'importe quel événement un Hackathon saura tirer parti d'UNE BELLE CHARTE GRAPHIQUE pour se faire connaître

UN COMMUNIQUÉ DE PRESSE 15 jours avant à la manifestation afin de diffuser le programme dans la presse locale

COURTE ET PLEINE DE SUSPENSE une telle manifestation est facile à relayer sur les réseaux sociaux !

LE JOUR J
- *Café de bienvenue*
- *+ prévoir un émargement avec adresses mails !*
- *Mots d'accueil*
- *Objectifs et méthodologie du Hackathon*
- *Présentation de la thématique et des défis*
- *Cadre et licence Creative Commons*
- *Constitution des équipes / défis*

Top départ !
Vous entrez dans une zone d'intelligence collective, port du casque obligatoire.
Fin de travaux

Inclure une soirée avec un DJ-ambianceur pour décompresser, sur un WE.

Exemple
Hackathon 2018 vécu en Sud Charente
Samedi matin : accueil, présentation et constitution des équipes
Samedi midi : top départ des travaux
Dimanche midi : fin des travaux
Dimanche après-midi : présentations
=
un week-end avec 1 nuit

QUELLES MODALITÉS ?

DE PRÉSENTATION : Maquette en volume, Poster en facilitation graphique, Méthode Pecha Kucha, Power point ...

Un « Mr Loyal » peut veiller au timing, faciliter les transitions et encourager les équipes.

Exemple
Le pitch Pecha Kucha de 6min 40s
Une **présentation orale** alliée à la projection de **20 images** de **20 secondes** chacune
=
créativité graphique
+
peps et dynamisme oral rythmé
+
concision grâce aux mots clés qui parlent au public présent

DÉMONSTRATION DES PROTOTYPES

Dans un Hackathon le moment de l'élection de l'innovation la plus susceptible de voir le jour est le temps fort de l'événement. La démonstration est une part importante du projet : les équipes participantes doivent y être bien préparées.

D'ÉLECTION : Vote collectif main levée
Applaudimètre de tous les participants
Jury qualifié & critères de notation
Gommettes sur un poster ou une maquette
Quizz en ligne
...

Hiérarchiser les prototypes plutôt que d'en choisir un seul & privilégier un système qui donne le résultat de façon immédiate.

QUELLES TRACES ?

LES PITCHS de présentation des projets sont FILMÉS

FICHES PROJETS COMPLÈTES équipe, rappel du défi, prototype proposé, résumé du pitch...

MALETTE DU PARTICIPANT

À VOUS DE PRENDRE SOIN !

PRÉVOIR UN BRIEF SUR :
- La méthodologie du Hackathon
- L'utilité des travaux réalisés
- Le thème du Hackathon/documentation
- La licence Creative Commons
- La méthode de démonstrations
- Les modalités d'élection
- La suite des événements !

CÉLÉBRER À L'UNISSON !

Le principal enjeu : si les récompenses sont utiles pour les tâches fastidieuses, elles peuvent au contraire nuire à la créativité pour les défis ambitieux. Soyez inventif pour le trophée.

Vous pourrez mesurer le succès de votre évènement à l'énergie qui se dégagera pendant la démonstration. Prolongez ce moment en organisant sa célébration afin de clôturer dignement l'évènement.

COM-MENT ?

Cocktail ou goûter CHALEUREUX

Prévoir un créneau qui invite à l'échange... et UN PEU DE TEMPS devant soi !

Remise du TROPHÉE !

Exemple
Hackathon 2018
La portée symbolique
Une imprimante 3D était dédiée à la réalisation du trophée ! **en temps réel sur la durée de l'événement** soit 24h !

Récolter et mettre à disposition les COORDONNÉES DE CHACUN

Envoyer rapidement un questionnaire de satisfaction aux participants permet de recueillir les ressentis, améliorer la formule, continuer à prendre soin !

MISE EN ŒUVRE D'UN PROJET APRÈS LE HACKATHON :
- *Contractualiser la propriété intellectuelle*
- *Valider les possibilités de financement*
- *Entretenir le lien avec les participants*
- *Monter un comité de suivi de territoire*
- *Embaucher un apprenant pour finaliser les innovations concluantes !*

Dans l'idéal, il faudrait qu'un ou des projets conçus lors du Hackathon voient une mise en œuvre opérationnelle sur nos territoires.

La Quincaillerie Tiers-Lieux d'assemblage local · ENSC Espace Numérique Sud Charente · Parc naturel de Gaume · Union Européenne Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural · Grand Guéret Communauté d'Agglomération · Pays Sud Charente · Wallonie - Bruxelles International.be · LEADER

Infographie conçue & réalisée par le collectif Zélie www.collectifzelie.fr

et diffusable sous licence créative common
CC BY NC ND