



Hackathon



24 heures de collaboration

Une aventure humaine et intense !

Un hackathon est un **marathon d'innovation de 24 heures**, durant lequel des équipes pluridisciplinaires imaginent et prototypent des solutions concrètes à des défis réels.

- ★ **INTELLIGENCE COLLECTIVE**
des cerveaux qui s'unissent pour trouver des solutions
- ★ **IDÉES INNOVANTES**
faites émerger des perspectives inédites
- ★ **24H DE COLLABORATION**
une aventure humaine et intense
- ★ **OUVERT À TOUTES ET À TOUS**
étudiant-es, professionnel-les, citoyen-nes
- ★ **ORGANISÉ PAR LES ÉTUDIANT-ES**
en dernière année de Bachelor en Management Durable

Ce ne sont pas de simples sessions de brainstorming mais de véritables **catalyseurs d'action**, permettant de générer un changement sociétal positif



Pourquoi s'engager dans le hackathon?

S'engager comme porteur de challenge, c'est mettre une problématique concrète de votre organisation au cœur du hackathon et bénéficier, en retour, de l'énergie et de la créativité d'équipes pluridisciplinaires mobilisées pour imaginer des solutions en 24 heures.

Un regard neuf sur vos enjeux

Des équipes qui ne connaissent pas vos contraintes habituelles (ce qui rend leurs idées précieuses). Explorer des pistes inattendues, que votre organisation n'aurait pas envisagées.

- ▶ Explorer des pistes innovantes
- ▶ Bénéficier d'une énergie collective démultipliée
- ▶ Stimuler l'innovation interne

Une rencontre avec des talents

Le hackathon, c'est aussi l'occasion de travailler au contact d'étudiant-es et professionnel-les engagé-es et créatif-ves, et de découvrir de futures recrues dans un contexte concret.

- ▶ Identifier de future-es collaboratrices et collaborateurs
- ▶ Insuffler de nouvelles façons de penser

Un engagement ancré localement

Participer au hackathon, c'est contribuer à une dynamique d'innovation genevoise portée par la HEG et ses partenaires et renforcer concrètement votre responsabilité sociétale.

- ▶ Contribuer à une dynamique locale durable
- ▶ Renforcer sa responsabilité sociétale
- ▶ Valoriser son engagement

Votre rôle est essentiel

Le choix des challenges est une étape déterminante : il conditionne la pertinence des solutions développées et la qualité de l'expérience pour toutes et tous. Votre engagement est ce qui rend le hackathon possible.

En amont

- ▶ **Proposer** une **problématique** concrète, sélectionnée par l'équipe pédagogique selon son intérêt sociétal et son potentiel d'innovation
- ▶ **Affiner** la **formulation** avec les étudiant-es en charge de l'organisation du hackathon
- ▶ Préparer le **document** de présentation du challenge
- ▶ **Soutenir** le hackathon selon vos moyens : contribution financière, apport d'expertise, mentorat ou mise à disposition de ressources

Durant le hackathon

- ▶ **Présenter** le challenge à l'ouverture
- ▶ Participer au **cross-pitch** le lendemain matin
- ▶ **Recadrer** si nécessaire
- ▶ Assister aux **pitches** finaux

Après

- ▶ Recevoir la **synthèse** des solutions
- ▶ **Entretien** de retour avec les étudiant-es

En amont du hackathon : préparer un défi qui inspire

1 Co-construire la problématique avec les étudiant-es

Dès votre sélection, les étudiant-es organisateur-rices, vous contactent pour affiner la formulation de votre challenge.

Objectifs : clarifier le périmètre, s'assurer que le défi est compréhensible, stimulant et réalisable en 24 heures.

- ▶ Échanges avec les étudiant-es et l'équipe pédagogique
- ▶ Reformulation collaborative de la problématique
- ▶ Délimitation du périmètre d'action

2 Préparer le document de présentation du challenge

Vous rédigez un document destiné aux participant-es, qui leur permettra de comprendre votre organisation et votre défi avant et pendant le hackathon.

- ▶ Présentation de votre organisation (contexte, missions, valeurs)
- ▶ Description du challenge et de ses enjeux
- ▶ Informations utiles à la compréhension du terrain
- ▶ Contraintes éventuelles à ne pas dépasser

💡 Plus votre défi est ouvert et ancré dans une réalité concrète, plus les solutions produites seront pertinentes et créatives.

Durant le hackathon : votre présence fait la différence

Jour 1 - Ouverture

~60 min

Présenter votre challenge

Après la partie officielle, vous rencontrez l'équipe qui travaillera sur votre défi. Présentez votre organisation, exposez la problématique, précisez vos besoins et répondez aux questions des participant-es.

Jour 1 fin d'après-midi ou jour 2 matin (à définir)

30–60 min

Cross-pitch et recadrage

Chaque équipe présente brièvement son avancée devant les participant-es et porteurs de challenges. Vous disposez ensuite de 30 à 60 minutes avec votre équipe pour recadrer l'ébauche si elle s'éloigne trop du périmètre utile.

Jour 1 - En cours de hackathon

À votre
discrétion

Disponibilité ponctuelle (optionnel)

Vous pouvez rester disponible pour des questions ponctuelles, mais sans imposer votre présence. Laissez les équipes travailler librement, c'est là que la créativité émerge.

Jour 2 - Clôture

Présence
souhaitée

Pitches finaux

Après 24 heures d'effort, les équipes montent sur scène pour défendre leur idée devant un jury. Un moment intense, souvent surprenant et toujours enthousiasmant.

La bonne posture : accompagner sans orienter

Le hackathon produit sa valeur précisément parce que les équipes travaillent librement, sans présupposé. Votre rôle est d'être une ressource, pas un guide.

✓ À privilégier

- ▶ Répondre aux questions factuelles sur votre organisation ou votre secteur.
- ▶ Préciser les contraintes réelles (réglementaires, techniques, budgétaires).
- ▶ Encourager les équipes, même si leur direction vous surprend.
- ▶ Intervenir si la piste explorée est clairement hors périmètre ou irréalisable.
- ▶ Rester disponible sans être omniprésent-e.

✗ À éviter

- ✗ Proposer une solution déjà pensée en amont. Le hackathon n'est pas un test de validation.
- ✗ Orienter trop fortement vers une idée préconçue dès le début.
- ✗ Multiplier les interventions dans l'équipe au risque de brider la créativité.
- ✗ Juger prématurément une idée comme irréaliste. Ce qui semble décalé peut être précieux.
- ✗ Confondre le livrable du hackathon (ébauche) avec un projet finalisé.

Après le hackathon : ce que vous recevez

À garder à l'esprit

Le hackathon est un exercice de 24 heures, réalisé notamment par des étudiant-es. Les livrables sont des ébauches de solutions riches, créatives, parfois disruptives, mais pas des projets finalisés. L'objectif est d'explorer, pas de livrer un produit clé en main.

Synthèse des solutions

Les étudiant-es rédigent à votre attention un document de synthèse présentant la solution retenue : processus d'idéation, concept proposé, objectifs, bénéfices potentiels et pistes d'évolution.

Entretien de retour

Un échange est organisé avec les étudiant-es pour recueillir vos impressions, évaluer la pertinence des solutions et identifier des pistes d'amélioration pour les prochaines éditions.

Accompagnement vers l'implémentation (si applicable)

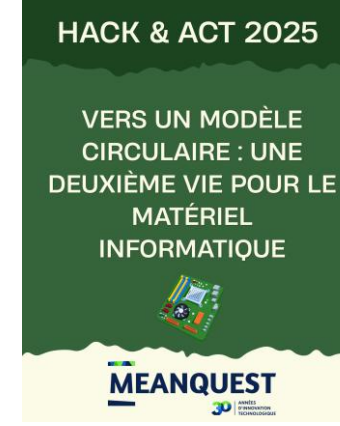
Si vous souhaitez poursuivre le développement d'une solution, des conseils peuvent être proposés pour faciliter le passage de l'idée au projet : clarification des besoins, identification des ressources, priorisation des étapes.

Le hackathon ne s'arrête pas à l'issue des 24 heures. C'est souvent le début d'une nouvelle aventure.

Exemples de thématiques et de challenges

EXEMPLES DE THÉMATIQUES

Management durable
Vivre-ensemble
Insertion sociale
Mobilité
Inclusion
Résilience
Gaspillage alimentaire
Numérique responsable...



Planning 2026



Historique du hackaton à la HEG-Genève : Un dispositif pédagogique en évolution

Le hackathon sur **5** éditions : près de **400** participants et **50** challenges

1ère édition

du hackathon Smart City Xperience à la HEG-Genève, participation des étudiant-es des options principales Management durable et Marketing.

2021

Partenariat

structurant avec Open Geneva et implication des étudiants en Orientation Management durable dans l'organisation du hackathon, avec l'attribution de crédits ECTS. Un pré-hackathon, organisé en collaboration avec les SIG, a également été proposé à titre complémentaire.

2023

Continuité

Nommé Hack & Act par les étudiant-es chargé-es de l'organisation. Malgré l'indisponibilité d'Open Geneva pour l'édition 2025, la HEG-Genève a maintenu le hackathon comme dispositif pédagogique, en s'appuyant sur un partenariat avec La COMETE, écosystème d'innovation durable, afin d'en assurer la continuité et l'impact.

2025

Intégration

formelle dans les enseignements des deux options principales confirmant la pertinence du format comme dispositif pédagogique.

Confirmation

du succès du dispositif : consolidation des démarches entreprises et ancrage du hackathon comme format pédagogique structurant.

PARTENAIRE ÉDITION 2026

La **COMETE** est un **réseau** d'acteurs et d'actrices engagé.es dans la **transition durable**, qui met en relation entreprises, institutions publiques, porteurs de projets et personnes en recherche d'emploi pour co-construire des **réponses adaptées aux enjeux écologiques et sociaux du territoire meyrinois**.



Leur plus-value pour le hackathon :

- ➡ Mise en réseau avec des organisations engagées dans la durabilité
- ➡ Soutien au recrutement de porteurs de challenges pertinents
- ➡ Apport d'expertise terrain sur les enjeux de transition écologique et sociale
- ➡ Renforcement de l'ancrage territorial et de l'impact local des projets
- ➡ Contribution à la continuité du hackathon et à sa pérennité

PARTENAIRE ÉDITION 2026

PARTENAIRE ÉDITION 2026

Pulse est le **pré-incubateur interdisciplinaire** de la HES-SO Genève qui fait émerger et accompagne des **projets innovants** et à fort potentiels issus de ses six hautes écoles spécialisées, contribuant ainsi au **développement économique, social et culturel** de la région.



Leur plus-value pour le hackathon :

- ➡ Rencontre avec des entrepreneur.e.s issu.e.s de la HES-SO Genève
- ➡ Possibilité de rejoindre des équipes pluridisciplinaires dans le développement de leurs projets
- ➡ Découverte de projets innovants qui répondent à des problématiques de terrain
- ➡ Contribution à la résolution de problématiques complexes qui pourrait vraiment accélérer le projet

RETOUR EN IMAGES



PROPOSER UN CHALLENGE

Vous souhaitez tenter l'aventure du hackathon?
Soumettez votre challenge d'ici le **20 octobre 2026**.

Soumettez votre challenge

Des questions?

Contactez Barbara Chastellain-Fanti en charge du projet à la HEG-Genève : barbara.chastellain@hesge.ch