

CAHIER DES CHARGES

FemTech Hackathon

Thème : Technologie pour l'autonomie, la santé et la sécurité des femmes

À l'occasion de la Journée Internationale des Droits des Femmes 8 mars

Réalisé par :

Amal Sab

Vice-présidente du club UCA'INNOV

1. Contexte et thème

À l'occasion de la **Journée Internationale des Droits des Femmes**, **FemTech Hackathon** célèbre l'importance des femmes dans la société et leur rôle dans l'innovation et le développement.

Aujourd'hui, la majorité des technologies sont encore conçues selon une approche dite « neutre », qui ne tient pas suffisamment compte des besoins spécifiques des femmes. Moins de **1 % de la recherche et développement mondiale** leur est dédiée, alors qu'elles représentent **plus de 50 % de la population** et influencent près de **80 % des décisions d'achat**.

Le thème du hackathon, « **Technologie pour l'autonomie, la santé et la sécurité des femmes** », consiste à développer des solutions technologiques qui :

- renforcent l'**autonomie** des femmes,
- soutiennent leur **santé et bien-être**,
- améliorent leur **sécurité** dans tous les aspects de la vie.

Nous avons voulu créer un espace où les **femmes engagées** peuvent imaginer ensemble des solutions qui répondent vraiment aux besoins féminins, dans leur corps, leur vie et leur quotidien. Car quand on donne aux femmes la **place et les outils pour innover**, on crée une **économie plus juste et plus performante**.

Au croisement de l'**entrepreneuriat**, de la **créativité** et de l'**impact social**, **FemTech Hackathon** s'annonce comme un véritable **laboratoire d'idées**, où les participants peuvent imaginer, prototyper et présenter des solutions concrètes pour répondre aux besoins réels des femmes et participer activement à la tech de demain.

2. Thème central du hackathon

« **FemTech Hackathon** » – **Technologie pour l'autonomie, la santé et la sécurité des femmes**

FemTech, contraction de "Female Technology", désigne l'ensemble des innovations technologiques conçues spécifiquement pour répondre aux besoins des femmes. Notre FemTech Hackathon s'inscrit dans ce mouvement global pour développer des solutions par et pour les femmes. La mission du hackathon est prototyper en 24 heures des solutions qui agissent sur trois dimensions clés de leur vie :

- **La sécurité** : Imaginer des outils pour protéger l'intégrité des femmes, que la menace soit physique (dans l'espace public ou privé), digitale (harcèlement en ligne, protection des données) ou sociale (violences psychologiques, discriminations).
- **La santé et le bien-être** : Développer des solutions qui placent les femmes au centre de leur santé physique et mentale, de la prévention au suivi, en passant par des parcours souvent négligés (santé reproductive, menstruelle, hormonale et mentale).

- **L'autonomie** : Concevoir des leviers technologiques pour accélérer l'indépendance économique, faciliter l'accès à l'information et aux ressources, et donner aux femmes les moyens d'agir librement sur leur vie.

3. Axes et catégories de défis

3.1 Santé et bien-être

- Santé reproductive : inclut la santé menstruelle, la fertilité et la ménopause.
- Santé mentale : soutien du bien-être émotionnel et psychologique.
- Bien-être global : améliorer la santé physique, le confort et la qualité de vie.

3.2 Finance

- Autonomisation économique des femmes : renforcer leur capacité à générer et gérer leurs revenus.
- Accès à l'information financière : fournir des outils et connaissances pour mieux gérer l'argent.
- Indépendance et prise de décision : aider les femmes à décider et agir en toute autonomie.

3.3 Sécurité

- Sécurité physique : protéger les femmes dans leur environnement quotidien.
- Sécurité digitale : prévenir le harcèlement et les menaces en ligne.
- Sécurité sociale : garantir un environnement sûr et respectueux dans la vie sociale.

4. Objectifs du hackathon

- Encourager l'innovation technologique centrée sur les besoins des femmes
- Faire émerger des solutions concrètes et applicables
- Stimuler la créativité et l'intelligence collective
- Initier des projets à impact social durable
- Accompagner les porteuses de projets

5. Profils des participantes et équipes

- Hackathon majoritairement féminin

- Les porteuses de projets doivent être des femmes
- La participation des hommes est autorisée au sein des équipes
- Équipes composées de **2 à 5 personnes**

Certaines participantes viendront avec une idée précise, d'autres avec une simple curiosité. Des coachs en innovation, design et entrepreneuriat accompagneront les équipes tout au long du processus.

6. Livrables attendus

Chaque équipe devra présenter :

- Une problématique clairement identifiée
- Une solution technologique argumentée
- Un prototype (maquette, démo ou concept)
- Un pitch devant un jury d'experts

7. Format et durée

- Durée totale : **18 heures effectives**
- Dates : **5-6 et 7 mars** (à l'occasion de la journée de la femme)

8. Programme prévisionnel

Jour 1

- 11h00 – 11h30 : Check-in et Accueil
- 11h30 – 12h00 : Ouverture et Allocutions Officielles
- **12h00 – 12h20 : Hommage aux Femmes de l'Université Cadi Ayyad**
- **12h20 – 12h40 : Keynote Inspirante : Témoignage d'une entrepreneuse ou expert tech**
- **BOOTCAMP :**
 - **12h40 – 13h20 : Les Fondements du Design Thinking – Partir du besoin utilisatrice**
 - **13h20 – 14h00 : Business Model**
 - **14h00 – 14h40 : Les bases d'un pitch percutant**
 - **14h40 – 15h20 : L'IA au service des femmes : Cas pratiques pour innover dans la FemTech**
- 15h20 – 16h00 : Pause activités pour les participantes et Clôture de la première journée

Jour 2

- 10h00 – 10h30 : Accueil et Rappel du Jour
- 10h30 – 13h30 : Phase de Création Intensive 1
- 13h30 – 15h00 : Pause Prière
- 15h00 - 18h30 : Phase de Création Intensive 2 avec Coaching
- 18h30 : Pause Ftour et Iftar Communautaire

Jour 3

- 10h00 – 13h00 : Phase de Création Intensive 3 Avec Coaching
- 13h00 – 16h00 : Pitches
- 16h00 – 17h00 : Cérémonie de clôture et annonce des gagnantes.

8.1 Formations détaillées

Pour équiper les participantes des compétences essentielles à la réussite de leur projet, quatre formations éclairs de 40 minutes seront dispensées le premier jour.

- **Les Fondements du Design Thinking – Partir du besoin utilisatrice**
 - Méthodologie centrée utilisateur (Empathie, Définition, Idéation, Prototypage, Test)
 - Apprendre à formaliser un problème réel avant de se précipiter sur une solution
 - Outils : Persona, Carte d'empathie, "How Might We"
- **Business Model**
 - Adaptation du Business Model Canvas aux projets sociaux
 - Définition de la valeur sociale, modèles de revenus durables, mesure d'impact
 - Identifier les partenaires clés et les canaux de distribution
- **Les bases d'un pitch percutant**
 - Structure narrative du pitch (Problème, Solution, Marché, Équipe, Appel)
 - Techniques d'accroche et gestion du temps (5 minutes maximum)
 - Présentation visuelle efficace et storytelling
- **L'IA au service des femmes : Cas pratiques pour innover dans la FemTech**
 - Démontrer comment l'Intelligence Artificielle peut être un levier stratégique
 - Cas d'usage concrets dans la santé féminine, sécurité et autonomie économique
 - Présentation d'APIs et outils no-code d'IA accessibles
 - Éthique et biais de genre dans les algorithmes

8.2 Hommage aux Femmes de l'Université Cadi Ayyad

Un moment solennel et reconnaissant sera dédié aux femmes qui font vivre et rayonner l'Université Cadi Ayyad au quotidien. Cet hommage célébrera la diversité et la complémentarité de leurs contributions :

- **Les femmes de ménage** dont le travail essentiel assure propreté et dignité des espaces d'apprentissage.
- **Les administratives et techniciennes** qui garantissent le bon fonctionnement de l'institution.
- **Les chercheuses et enseignantes** qui font avancer la connaissance et forment les générations futures.
- **Les étudiantes et clubs féminins** qui incarnent l'innovation et le leadership de demain.

Cet hommage souligne que l'innovation technologique doit servir toutes les femmes, dans toute la diversité de leurs réalités et de leurs métiers.

9. Jury et récompenses

- Trois jurys seront constitués, chacun composé de **3 personnes** incluant au moins une femme par jury.
- Les jurys seront formés d'experts en technologie, innovation et entrepreneuriat.
- 3 Grands prix monétaires (montants à déterminer)
- Des prix par catégorie : Santé et bien-être, Autonomie économique et finance, Sécurité holistique, Coup de cœur du public, Meilleure fonctionnalité tech, Impact social le plus fort
- Accompagnement post-événement pour les projets gagnants

10. Besoins logistiques

10.1 Design et supports

- Poster officiel de l'événement
- Badges personnalisés (environ 100 badges)

10.2 Espaces

- Salle de conférence : ouverture et formations
- 3^e étage : hackathon et coaching

- Deux salles de réunion : pitches
- **Salle de prière décorée (vibe Ramadan)** : Espace dédié et décoré spécialement pour les femmes, avec tapis de prière, ambiance apaisante et décoration inspirée du mois sacré.

10.3 Logistique participants

- Pause Ffour (jour 2)
- Kit par équipe :
 - Bloc-notes
 - Sticky notes
 - Feuilles blanches
 - Stylos
- **Touches spéciales d’inspiration** :
 - **Parchemins inspirants** : Feuilles de papier délicatement roulées et nouées avec des rubans, contenant des citations inspirantes pour les femmes.
 - **Fleurs symboliques** : Une fleur fraîche ou séchée accompagnant chaque parchemin, symbolisant la croissance et l’épanouissement.
 - **Ambiance lumineuse** : Lampes fanous décoratives pour créer une atmosphère chaleureuse et festive en l’honneur du Ramadan.

11. Valeurs portées

- Inclusion
- Innovation responsable
- Autonomie et empowerment des femmes
- Collaboration
- Impact social durable

12. Conclusion

Femtech Hackathon est un espace d’expression, de création et d’impact, où la technologie est pensée **par et pour les femmes**, afin de construire une société plus équitable, plus sûre et plus innovante.