

Termes de Référence (TDR) pour le Hackathon Fémininement Digital

Thème: fémininement Digital

1. Introduction

Bienvenue chez "fémininement Digital", première édition de l'événement global "fémininement Digital", organisé par le programme DigiFemmes. Ce rassemblement met l'accent sur la technologie et la créativité, tout en valorisant le rôle central des femmes pour construire un avenir connecté et inclusif. "fémininement Digital" est un hackathon unique, offrant l'occasion de créer des idées innovantes, d'établir des relations solides et de promouvoir le changement dans le domaine technologique. Rejoignez-nous pour imaginer, explorer et célébrer ensemble l'intelligence féminine.

2. Objectifs

Les objectifs principaux du hackathon sont:

- Encourager la créativité et l'innovation: Le hackathon invite les participantes à développer des projets originaux et ambitieux qui exploitent pleinement les possibilités technologiques.
- Renforcer les compétences techniques: Les participantes ont l'opportunité de s'améliorer et d'acquérir de nouvelles compétences en travaillant sur des projets variés et en interagissant avec d'autres membres du hackathon.
- Célébrer et mettre en valeur les talents féminins: Le hackathon offre aux femmes la possibilité de montrer leur talent et leur expertise, tout en contribuant à promouvoir l'importance de la diversité et de l'inclusion dans le milieu technologique.
- Contribuer à la communauté: Les projets réalisés durant le hackathon peuvent avoir un impact positif sur la société, soutenant les initiatives visant à améliorer la qualité de vie et à promouvoir l'équité.

3. Lieu et Date

Le Hackathon "Fémininement Digital" se tiendra du 20 mars 2024 à 08h00 au 21 mars 2024 à 16h00, sur le campus DigiFemmes.

4. Description des Thématiques:

Voici les projets liés au hackathon "fémininement Digital", axés sur la digitalisation de l'événement "fémininement Digital":

Agriculture et Environnement :

Thématique 1. Technologie de Gestion des Résidus Agricoles :

- Conseils Agricoles : Intégration de conseils agricoles pour maximiser l'utilisation des résidus tout en préservant la fertilité du sol, en soutenant les pratiques agricoles féminines.
- Réseautage Agricole : Création d'une communauté virtuelle où les agricultrices peuvent échanger des conseils sur la gestion durable des résidus agricoles.
- Marché en Ligne : Création d'un marché en ligne permettant aux agricultrices de vendre directement leurs produits aux consommateurs avec des fonctionnalités de paiement sécurisé.

Entrepreneuriat et Finances :

Thématique 3. Plateforme de Commerce Électronique pour les Produits Locaux:

- Catalogue Virtuel : Création d'un catalogue en ligne convivial mettant en avant les produits locaux gérés par des femmes, avec des descriptions détaillées et des photos haute résolution.
- Livraison Facilitée : Système de gestion des commandes et de livraison pour garantir une expérience client fluide, en mettant en valeur les entrepreneures.
- Avis et Évaluations : Fonctionnalités d'évaluation pour permettre aux clientes de partager leurs commentaires sur les produits et les vendeuses.

Santé et Bien-être :

Thématique 1. Technologie de Gestion des Urgences :

- Signalement d'Urgence : Application mobile intuitive permettant aux utilisateurs de signaler rapidement des situations d'urgence avec des options pour télécharger des photos et des vidéos.
- Coordination des secours : Plateforme centrale pour coordonner les efforts de secours en temps réel avec des informations actualisées, favorisant une participation équilibrée.
- Messages d'Alerte : Envoi d'alertes aux citoyens concernées via SMS, notifications push et médias sociaux pour une communication efficace.

Thématique 5. Plateforme de Tourisme Virtuel pour les Femmes Voyageuses :

- Visites Virtuelles : Création de visites virtuelles interactives pour les sites touristiques locaux adaptées aux femmes voyageuses avec des commentaires audio et vidéo.
- Informations Culturelles : Fourniture d'informations détaillées sur l'histoire, la culture et les traditions locales associées aux sites touristiques, en mettant en avant les expériences féminines.

- Réservations en ligne : Intégration de fonctionnalités de réservation pour les visites guidées et les expériences spéciales, facilitant les déplacements pour les femmes.

Société et Technologie :

Thématique 6. Plateforme Numérique pour l'Artisanat et le Commerce Social :

- Marché Virtuel Artisanal : Offrez aux artisans la possibilité de créer leurs boutiques virtuelles avec des fonctionnalités de personnalisation pour mettre en valeur leurs créations uniques.
- Événements en Ligne : Organisez des événements virtuels tels que des expositions, des défilés de mode en ligne et des ventes spéciales, mettant en avant le talent exceptionnel des femmes artisans.
- Connexion Artisan-Client : Mettez en place un système de messagerie intégré pour favoriser la communication directe entre les artisans et les clients, renforçant ainsi les liens au sein de la communauté.

Thématique 7. plateforme de gestion des Participants inscrits à un événement tel que le fémininement digital :

- Développement de Processus d'Inscription : Assurez une expérience d'inscription fluide avec un processus intuitif et adaptatif.
- Création de Profils Utilisateurs Personnalisables : Permettez à chaque participante de construire une présence unique sur la plateforme grâce à des profils utilisateurs personnalisables.
- Tableau Administratif pour la Gestion Optimale: Mettre en place un tableau administratif complet pour faciliter la gestion des participantes tout au long de l'événement. Cette interface administrative permettra un suivi en temps réel des inscriptions, des modifications de profil et des activités des participantes. Elle optimisera également les interactions en fournissant des données précieuses sur les tendances et les besoins des participantes.

5. Règles du Hackathon

- **Éligibilité :**
 - Le Hackathon est ouvert aux Digicodeuses, qui sont des étudiantes inscrites au programme DigiFemmes Academy.
 - Les groupes doivent comporter 5 membres maximum.
- **Respect du thème :**
 - Les projets développés doivent être explicitement axés sur la digitalisation de l'événement "fémininement Digital".

- **Propriété intellectuelle :**
 - Les projets développés lors du Hackathon restent la propriété intellectuelle du programme DigiFemmes.
- **Respect des règles d'éthique et de confidentialité :**
 - Les équipes doivent respecter les lois, les règles d'éthique et les normes de confidentialité lors du développement de leurs projets.
 - Les données personnelles et sensibles doivent être traitées avec précaution et conformément aux réglementations en vigueur.
- **Collaboration et fair-play :**
 - Les équipes sont encouragées à collaborer, partager des connaissances et s'entraider pendant le Hackathon.
 - Les comportements de triche, de sabotage ou de discrimination ne sont pas tolérés et peuvent entraîner la disqualification de l'équipe concernée.
- **Respect des délais :**
 - Les équipes doivent respecter les délais fixés pour les différentes étapes du Hackathon, y compris la soumission des projets et les présentations.
- **Présentations :**
 - Chaque équipe dispose d'un temps limité pour présenter son projet devant le jury.
 - Les présentations doivent mettre en évidence les fonctionnalités clés, l'architecture, les défis surmontés et les résultats obtenus

6. Critères d'Évaluation:

L'évaluation des projets réalisés lors du hackathon "fémininement Digital" se fera selon des critères spécifiques. Ces critères visent à assurer la qualité, l'innovation et la pertinence des solutions proposées. Voici les critères d'évaluation d'évaluation pour l'Hackathon "Fémininement Digital" :

Criteria	Total Points	Sub-Components
Originalité, Innovation et Pertinence :	30 points	<ol style="list-style-type: none">1. Unicité et originalité du projet2. Niveau d'innovation et pertinence par rapport aux objectifs de "Fémininement Digital"

		3. Contribution potentielle au secteur et réponse aux besoins spécifiques de l'événement
Technique et Design :	25 points	4. Qualité technique, robustesse et performances du projet 5. Ergonomie, facilité d'accès, navigation et compréhension pour les utilisateurs finaux
Collaboration et Équipe :	20 points	6. Capacité à travailler de manière collaborative et efficace 7. Communication interne, division des responsabilités et coordination 8. Productivité globale de l'équipe pendant le processus de développement
Présentation et Documentation :	15 points	9. Clarté, organisation et capacité à convaincre lors de la présentation 10. Qualité de la documentation fournie, y compris explications et instructions
Impact, Adaptabilité et Alignement :	30 points	11. Impact potentiel sur les plans social et économique 12. Capacité d'adaptation du projet et croissance potentielle 13. Alignement avec les valeurs de "Féminement Digital"
Total des Points Possibles : 120 points		

Ces critères et points reflètent l'importance équilibrée accordée à l'originalité, la qualité technique, la collaboration d'équipe, la présentation convaincante, et l'impact durable dans le contexte du hackathon "Féminement Digital". Chaque équipe sera évaluée de manière exhaustive pour assurer une compétition équitable et stimulante.

7. Livrables Attendus:

Liste des livrables pour le Hackathon "féminement Digital" :

- Documentation de Présentation Détaillée du Projet et des Fonctionnalités Développées :

Pour chaque équipe, une documentation claire et détaillée du projet doit être fournie, comprenant :

- ☐ Une Introduction décrivant les objectifs du projet et son lien avec le thème "Fémininement Digital".
- ☐ Vision et objectifs du projet, en relation avec le thème "Fémininement Digital".
- ☐ Besoins ayant conduit aux choix spécifiques de technologies.
- ☐ Description détaillée des fonctionnalités développées, mettant en avant l'innovation et la pertinence par rapport aux objectifs du projet.
- ☐ Illustrations des principales caractéristiques du projet (captures d'écran ou maquettes).
- ☐ Défis rencontrés pendant le développement et les solutions apportées.
- ☐ Perspectives futures pour le projet.

- Prototypes Fonctionnels et ou Application Fonctionnelle :

Un ou plusieurs prototypes fonctionnels de l'application doivent être créés, en fonction des objectifs du projet, permettant ainsi :

- La démonstration des fonctionnalités clés du projet de manière interactive.
- La mise en œuvre des expériences utilisateur prévues.
- La navigation des utilisateurs et du jury à travers les principales sections de l'application.
- Une représentation tangible des réalisations effectuées pendant le projet.

Ces livrables combinés offrent une présentation complète du projet, du concept initial à sa mise en opération, fournissant ainsi une base solide pour l'évaluation du projet.

8. Critères de participation à l' Hackathon des Digicodeuses:

L' Hackathon des Digicodeuses est une opportunité passionnante pour les étudiantes de mettre en pratique leurs compétences et de développer des solutions innovantes pour

résoudre les problèmes du campus. Pour participer à cet événement stimulant, certains critères doivent être remplis. Voici les critères de participation :

1. Être une Digicodeuse
2. Former un groupe de 5 membres :
3. S'inscrire:
 - Pour participer, vous devez vous inscrire en remplissant le formulaire d'inscription.
 - Le formulaire d'inscription vous demandera de fournir des informations de base telles que le username de la capitaine, son adresse email étudiant, les usernames des autres membres de votre équipe et le projet que vous désirez réaliser.
 - Assurez-vous de fournir des informations précises et valides lors de l'inscription.

9. Récompenses pour le Hackathon :

Les participantes du Hackathon auront l'opportunité de remporter des récompenses excitantes en fonction de leurs performances et de leurs résultats. Voici les détails des récompenses offertes :

Récompenses par Rang :

1. Premier Prix :

- Récompense Monétaire : [Montant]
- Certificats de Réussite (5)
- Médailles d'excellence (5)

2. Deuxième Prix :

- Récompense Monétaire : [Montant]
- Certificats de Réussite (5)
- Médailles d'excellence (5)

3. Troisième Prix :

- Récompense Monétaire : [Montant]
- Certificats de Réussite (5)
- Médailles d'excellence (5)

Catégories de Mérite :

Catégorie 1 : Originalité et Innovation

- Certificats d'Innovation (5)

Catégorie 2 : Coup de Cœur du Jury

- Certificats d'Innovation (5)

Les récompenses du Hackathon visent à reconnaître les talents et les efforts des participantes, ainsi qu'à les encourager à continuer à innover et à se développer dans leurs parcours d'apprentissage. C'est une occasion unique pour les Digicodeuses de valoriser leurs compétences et de saisir de nouvelles opportunités dans leur parcours éducatif et professionnel.

10. Calendrier et Échéances pour le Hackathon "fémininement Digital"

Activity	Date/Time
Date de lancement du Hackathon :	7 mars 2024 à 15h00
Inscription :	Ouverture des inscriptions dès le lancement du hackathon. Période d'inscription : du 7 mars 2024 au 12 mars 2024.
Hackathon au campus Digifemmes Academy :	Formations, Coaching, Prototypage, Évaluation, et Restitution auront lieu pendant une période définie : Du 20 mars 2024 à 08h00 au 21 mars 2024 à 08h00.
Date limite de soumission des projets finaux :	21 mars 2024 à 08h00
Pitch et Sélection des Finalistes :	le pitch des groupes le 21 mars 2024 de 10h00 à 14h00. Délibération et sélection des finalistes le 21 mars de 14h00 à 15h00. Annonce des résultats le 21 mars à 15h00.

Pitch Final et Récompense des Lauréats :	le pitch des finalistes le 22 mars 2024 de 12h15 à 13h00. Annonces des résultats et récompenses le 22 mars de 13h20 à 13h50
---	--

Conclusion

Ce Hackathon inaugure la première édition de fémininement Digital en tant que plateforme innovante et inclusive, dépassant le simple cadre technologique. Notre ambition est de créer un espace où l'égalité des genres se marie avec l'innovation, encourageant chaque participante à s'épanouir.

Les sujets sélectionnés, les étapes du développement, les critères d'évaluation, les récompenses et les échéances ont été méticuleusement conçus pour offrir une expérience enrichissante et équitable à toutes les participantes.

L'objectif est clair : stimuler la créativité, encourager l'apprentissage continu, renforcer les compétences et célébrer les réussites exceptionnelles des femmes dans le domaine de la technologie. Nous aspirons à faire de cet événement bien plus qu'une simple vitrine technologique, mais un catalyseur pour la création de solutions innovantes et impactantes.

Nous sommes impatients de voir émerger des projets novateurs, de faciliter la collaboration entre les esprits brillants et de récompenser les efforts exceptionnels au cours de ce Hackathon. En unissant nos forces, nous aspirons à construire un écosystème technologique diversifié, inclusif et propice à l'excellence.

Féminement Digital transcende le concept traditionnel de hackathon ; c'est une opportunité de transformation, d'apprentissage continu et d'avancement pour toutes les participantes. Nous sommes enchantés de vous accueillir et d'explorer ensemble les frontières de l'innovation numérique.

Que cette première édition soit le prélude d'une série d'événements mémorables, propulsant les femmes vers de nouveaux sommets dans le monde numérique. Bonne chance à toutes les équipes participantes !!!