Projet de Création d'une Plateforme de Cours en Ligne – UCAO Classroom

Contexte et justification

Dans un monde où l'apprentissage en ligne devient indispensable, l'UCAO-TECH, en accords avec l'UCAO-UUC, lance une plateforme de cours en ligne innovante, répondant aux besoins de formation et de certification à distance. Cette initiative vise à offrir une alternative de qualité aux formations en présentiel, permettant aux étudiants de niveau Licence et Master d'accéder à des cours de pointe et de suivre des formations certifiantes, tout en profitant d'une flexibilité.

La plateforme accueillera un large éventail de formations allant de la Licence au Master, adaptées aux différents parcours proposés par les écoles et facultés de l'UCAO-UUC. En outre, les apprenants auront la possibilité de suivre des programmes à leur propre rythme, ce qui leur permettra d'obtenir des certifications accréditées par l'UCAO-UUC. Grâce à cette plateforme, l'UCAO-UUC se positionne comme un acteur de premier plan dans l'enseignement supérieur numérique en Afrique francophone derrière le centre autonome de perfectionnement de l'Université d'Abomey Calavi.

Objectifs du projet

- 1. **Accessibilité et Flexibilité** : Offrir un accès flexible et à distance à des cours de qualité pour les étudiants de Licence et Master.
- 2. Certification de Compétences : Permettre aux apprenants d'obtenir des certifications reconnues, valorisant leur formation sur le marché du travail.
- 3. **Innovation Pédagogique** : Introduire des méthodes d'enseignement en ligne avec des outils interactifs, des supports multimédia, et des sessions de discussion pour enrichir l'expérience d'apprentissage.
- 4. **Optimisation des Services Administratifs** : Simplifier et digitaliser les procédures d'inscription, de paiement, de gestion des examens et des certificats, pour une expérience utilisateur fluide et sécurisée.

Déroulement des Programmes de Licence et de Master

Les programmes s'étendent sur trois ans pour la Licence, et deux ans pour le Master et divisés en semestres avec des sessions régulières d'évaluation et de feedback.

- Cours et Examens: Les cours seront disponibles en ligne pour chaque semestre, accessibles à tout moment par les étudiants inscrits. Chaque cours comportea des devoirs en ligne, comprenant pour 40 % de la note finale, et des examens en présentiel à l'UCAO-UUC, représentant 60 % de la note.
- Travaux Pratiques pour Cours Techniques : Pour certains cours de Licence ou Master nécessitant des travaux pratiques, des séances seront organisées lors des rencontres en présentiel, permettant aux étudiants de renforcer leurs compétences dans les laboratoires dédiés.
- Sessions de Discussion : Avant chaque session d'examen, deux séances de discussion sont prévues. La première se tiendra par visioconférence pour aborder les principales préoccupations des étudiants. La seconde aura lieu en présentiel, permettant aux étudiants d'interagir directement avec leurs enseignants et d'obtenir des éclaircissements.
- **Inscription et Paiement**: Les inscriptions se feront entièrement en ligne, via la soumission de dossiers numériques. Les étudiants admis pourront ensuite procéder au paiement sécurisé de leur scolarité en ligne. Les frais de scolarité seront répartis en deux tranches, correspondant aux deux semestres académiques.
- Stages et Mémoires: Les étudiants en fin de cycle auront la possibilité de faire une demande de stage via la plateforme. Ils pourront soumettre en ligne leur sujet de mémoire, ainsi qu'une version numérique de leur travail final, tout en fournissant trois exemplaires papiers signés au service académique concerné. La soutenance se fera en présentiel au cours des séances dédiées.
- **Relevés de Notes**: À la fin de chaque semestre, les relevés de notes seront disponibles en ligne dans une version non signée. Les versions officielles seront accessibles au service scolarité.

Formations Certifiantes

En plus des parcours de Licence et Master, la plateforme propose des formations certifiantes axées sur des compétences spécifiques, idéales pour les professionnels et les particuliers souhaitant développer leur expertise.

- **Inscription et Accès**: Les inscriptions se feront par soumission de dossier sans étude préalable, permettant un accès direct dès le paiement complet des frais de formation.
- Obtention de la Certification : À la fin de chaque formation, les apprenants obtiendront un certificat accrédité par l'UCAO-UUC, attestant de leurs compétences. Pour les formations non technologiques, un rapport final devra être déposé en ligne. Pour les formations technologiques, un projet final sera requis. Ce projet peut prendre la forme d'un prototype numérique pour les domaines du numérique, ou d'un projet physique si nécessaire.
- Travaux Pratiques Post-Formation: Pour les formations techniques, une séance de travaux pratiques sera organisée après l'obtention du certificat de fin de cours, sur demande de l'étudiant. Une fois cette session réalisée, l'étudiant pourra déposer son projet final pour obtenir son certificat de fin de formation.
- Évaluation des Projets: Les projets seront soumis à l'évaluation des autorités compétentes, qui attribueront une mention inscrite sur le certificat final, valorisant ainsi la qualité du travail accompli.

Fonctionnalités de la Plateforme

La plateforme de cours en ligne sera dotée de fonctionnalités modernes visant à faciliter l'accès aux cours, l'interaction entre les enseignants et les étudiants, ainsi que la gestion administrative. Voici les principales fonctionnalités prévues :

- 1. **Tableau de Bord Personnalisé**: Les utilisateurs disposeront d'un tableau de bord regroupant l'accès à leurs cours, devoirs, examens, résultats et documents administratifs.
- 2. **Système de Paiement Sécurisé** : Les paiements en ligne seront sécurisés, avec la possibilité pour les étudiants de payer en plusieurs tranches.
- 3. **Outils de Communication** : Intégration d'outils de visioconférence pour les séances de discussion, et d'une messagerie pour la communication entre étudiants et enseignants.
- 4. Accès aux Supports de Cours : Les étudiants pourront accéder aux cours sous forme de vidéos, documents PDF, présentations, et autres supports multimédias téléchargeables.
- 5. **Soumission de Projets et Rapports en Ligne** : Pour faciliter l'évaluation, les étudiants pourront déposer leurs projets ou rapports directement sur la plateforme.
- 6. **Portail d'Accès aux Stages** : Un espace dédié permettra aux étudiants en fin de cycle de soumettre leurs demandes de stage et d'obtenir la lettre de demande en ligne.
- 7. **Suivi et Statistiques d'Apprentissage** : Les étudiants pourront suivre leur progression dans le cours, ainsi que consulter les statistiques et les feedbacks associés.

Bénéfices et Retombées Attendues

- **Accessibilité élargie** : Cette plateforme permet aux étudiants, déterminant de leur emplacement géographique, d'accéder à une formation de qualité.
- Encadrement et Suivi : Le double système de devoirs en ligne et d'examens en présentiel garantit un apprentissage rigoureux, tout en offrant des espaces d'échanges avec les enseignants pour renforcer la compréhension.
- Reconnaissance académique : La certification accréditée par l'UCAO-UUC valorise le parcours des apprenants, en attestant de leur expertise auprès des employeurs potentiels.
- Flexibilité et Autonomie : Grâce à l'apprentissage en ligne, les étudiants organisent leur emploi du temps en fonction de leurs contraintes personnelles, développant ainsi des compétences d'autonomie et de gestion du temps.

Conclusion

La création de cette plateforme de cours en ligne constitue une avancée majeure pour l'UCAO-TECH et l'UCAO-UUC. Elle répond à une demande croissante de flexibilité dans l'enseignement supérieur, tout en offrant aux étudiants une expérience d'apprentissage de qualité, ancrée dans les valeurs d'excellence et d'innovation. Ce projet promet de renforcer l'engagement de l'UCAO-UUC dans le développement des compétences et l'acquisition de savoirs adaptés aux exigences du monde moderne.