portfolio arts·····design

# *Étapes et processus de réalisation*

## 1. ANALYSE
Août 09 à novembre 09

- 1.1 BESOINS
  - Problématique
  - Objectifs macros
  - Impact pédagogique
  - Contenus
  - Clientèles +caractéristiques
  - Tâches/élèves
  - Tâches/enseignants
- 1.2 CONTEXTE
  - Physique et matériel
  - Ressources humaines soutien et suivi
  - Ressources financières production accès-entretien
- 1.3 PROFILS D'USAGERS CIBLÉS
  - Clientèles collégiales
  - Clientèles universitaires
  - Employeurs
  - Niveaux d'autonomie TIC requis

## 2. PLANIFICATION/ DESIGN PÉDAGOGIQUE
Décembre 09 à février 10

- 2.1 OBJECTIFS
  - Compétences à développer
  - Conditions de réussite
  - Propriété intellectuelle conditions d'accès
- 2.2 APPROCHES ET STRATÉGIES
  - Disciplinaire
  - Par compétence
  - Par construction des connaissances
  - Par co-construction des connaissances
  - Encadrement suivi pédagogique
- 2.3 PORTFOLIO
  - Apprentissage
  - Cheminement
  - Évaluation
  - Présentation
- 2.4 PLATEFORME + INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIQUE
  - Système de gestion de contenu dynamique
  - Logiciel du domaine public
  - Logiciel auteur
  - Outils d'édition wiki/blogue
  - Normalisation

## 3. CONCEPTION/ ARBORESCENCE/ DEVIS DE PRODUCTION
Mars 10 à mai 10

- 3.1 Arborescences Interfaces étudiant/ enseignant/gestion/ métaphore et format graphique
- 3.2 Navigation/interaction pages/maquettes/gabarits/ scénarios pédagogiques/ diagrammes des fonctionnalités
- 3.3 Types de fichier-contenus limites techniques/ transfert/archivage/ interopérabilité /serveur dédié
- 3.4 Procéduriers :installation/ utilisation/gestion /
- 3.5 Environnement sonore interactif et multimédia

## 4. PRODUCTION NUMÉRIQUE DE L'OUTIL
Juin 10 à octobre 10

- 4.1 Découpage technique/ scénarimage
- 4.2 Navigation/structure/ organigramme
- 4.3 Ergonomie et règles de médiatisation
- 4.4 Typographie/ conception graphique
- 4.5 Programmation/configuration de la plateforme : modification code source/ addition plugiciels / adaptation des ressources/
- 4.6 Prototypage Édition/publication

## 5. VALIDATION
Octobre 10 à décembre 10

- 5.1 Pré-tests/ grille d'observation
- 5.2 Tests
- 5.3 Correction des bogues
- 5.4 Questionnaires évaluation du niveau de satisfaction

## 6. IMPLANTATION PROGRAMME
Janvier 11 à juin 12

- 6.1 Modalités d'accès /protocoles de confidentialité / identifiants
- 6.2 Préalables techniques à l'utilisation
  - Service réseau
  - Soutien local
  - Communauté d'usagers
- 6.3 Intégration dans les cours du programme
  - Éléments de compétence
  - Grille de programme
  - Certification
- 6.4 Appropriation/ enseignants /étudiants
  - Perfectionnement
  - Information
  - Diffusion

## 7. ÉVALUATION DES RETOMBÉES DU PROJET
Janvier 12 à juin 12

- 7.1 Performance technologique/ technique
  - Évaluation critériée : Fiabilité/ Convivialité / Pertinence/Versatilité/ Stabilité, etc..
  - Transférabilité
- 7.2 Résultats pédagogique
  - Impacts/ apprentissage
  - Impacts/ réussite
  - Impacts/ professionnels
  - Impacts transition interordre

PCUC
Programme de collaboration universités collèges

29/10/2009/