

A stack of papers or documents, slightly blurred, with a purple and blue color gradient.

**Les outils pour la mise en
cohérence du contenu des
formations avec les métiers**

A stack of papers or documents, slightly blurred, with a green and blue color gradient.

**Expérience du programme inter
facultaire de Licence en Chimie**

A round clock with a yellow face and red border, showing the time as approximately 10:10. The background is a yellow and orange gradient.

FDS / FAMV de l'UEH

Choix des programmes versus métiers à la FDS de l'UEH

- 1902: Création de l'Ecole des Sciences Appliquées (ESA) pour la formation de Conducteurs de travaux et de Directeurs d'exploitations industrielles et agricoles
- 1931: L'école est attachée à la Direction des Travaux Publics pour former de Ingénieurs civils
- 1947: L'ESA devient l'Ecole Polytechnique avec introduction de nouveaux champs de spécialisation: Architecture, Mécanique, Electricité
- 1961: L'EP devient la Faculté des Sciences pour la formation d'ingénieurs, la préparation d'enseignants pour l'enseignement secondaire et supérieur, le développement de la recherche scientifique et technique



Choix des programmes versus métiers à la FDS de l'UEH

- 1969: Refonte des sections de mécanique et d'électricité en une filière de génie électromécanique
- 1978: Introduction de la filière de génie électronique
- Période 70-80: développement des filières scientifiques (géologie, mathématiques, physique, chimie)
- Période 77-82: mise en œuvre de programmes spécialisés en Génie sanitaire, hydraulique agricole, géotechnique, génie électrique



Choix des programmes versus métiers à la FDS de l'UEH

- Construction du barrage de Peligre dans les années 50 et mise en place des turbines sous la présidence des Duvalier père et fils (57 – 86)
- Prospection minière (70-80)
- Drainage de Port-au-Prince (70-80)
- Construction des Nationales 1 et 2 et de la route de Jacmel (75-80)
- Nationalisation d'entreprises : télécommunication, cimenterie, minoterie....
- Développement d'industries de sous-traitance





Fiche synoptique

- Lancée en octobre 2003
- Activité inscrite dans les plans quinquennaux 2 (2002-2007) et 3 (2007-2012) de coopération entre la CUD/CUI et l'UEH
- Vise:
 - La relève du corps professoral en la matière dans l'enseignement supérieur
 - Le développement de la recherche a l'UEH
 - La participation au développement des industries liées a la chimie
- Objet d'une convention de partenariat entre la FDS et la FAMV

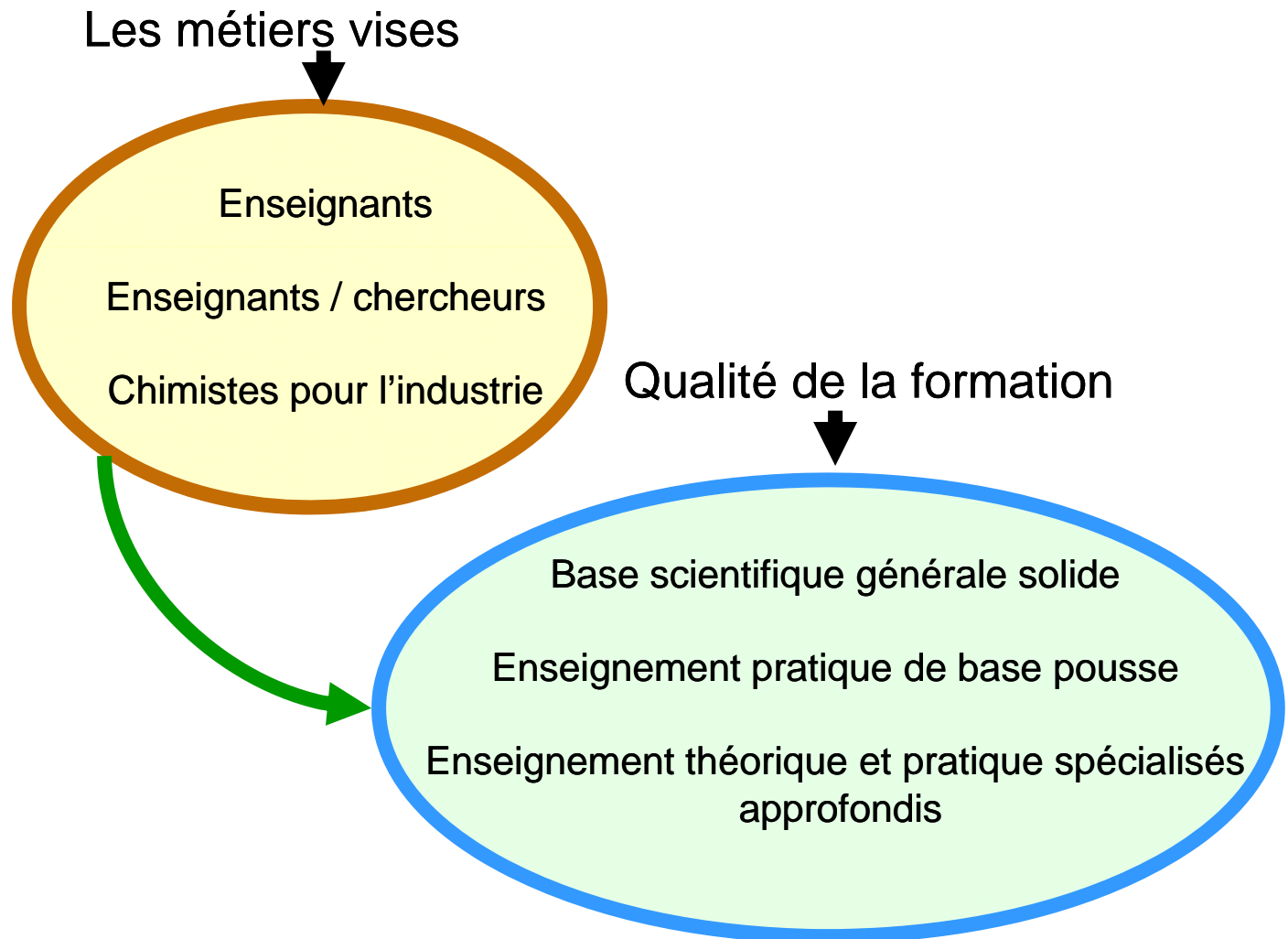


Fiche synoptique

- Intégrée au curriculum de la FDS
- Coordonnée par une cellule mixte FDS/FAMV
- Cours théoriques dispensés à la FDS. Travaux de laboratoire réalisés à la FAMV et à la FDS
- Durée de la formation pour le grade de licence: 3 ans
- 2 promotions de licenciées: 10 personnes



Elaboration du programme: la conception



Elaboration du programme: la conception

Le travail à faire:

- ✓ Rechercher des modèles de contenu du même type en cours en Haïti et dans des universités étrangères (Europe)
- ✓ Elaborer un contenu répondant aux besoins du programme inter facultaire et qui atteint le niveau des meilleurs programmes en cour
- ✓ Analyser le potentiel dont dispose les deux facultés
- ✓ Identifier les ressources supplémentaires nécessaires à la mise en œuvre du programme: enseignants, équipements et matériels de laboratoire, matériel et fournitures de bureau ...



Elaboration du programme: les équipes de travail

1. Le groupe « de conception » compose:
 - De membres de direction des 2 facultés (2 FDS et 1 FAMV)
 - De professeurs de chimie (1 FDS et 1 FAMV)
 - Du coordonnateur du volet sciences de base du programme de coopération avec la CUD (1 professeur FDS)
 - D'un consultant belge également professeur de chimie a la FDS et a l'ENS



Elaboration du programme: les équipes de travail

2. Le comité « exécutif » composé:

- Des deux professeurs de chimie
- Du consultant belge

3. Le comité « scientifique » composé:

- De professeurs de mathématiques, de physiques, de chimie de la FDS, la FAMV, l'ENS
- Du coordonnateur du programme de la CUD

4. Le comité de coordination du programme

- Le comité exécutif s'est converti en comité de coordination à la mise en route du programme.





Les revisions en cours d'exécution

Les causes

- Demande du certificat de études propédeutiques de la part des étudiants
- Défaut des professeurs spécialisés belges prévus pour la 4eme année (climat difficile du pays)
- Niveau de bourses offertes par le partenaire Belge: Master 2 / Doctorat

Les modifications

- Renforcement du programme des deux premières années. Tronc commun avec les études de génie + cours spécialisés
- Elimination de la 4eme année et renforcement de la 3eme année – Modèle LMD - Rapprochement avec l'UAG
- Recherche d'autres débouchés: Louis Pasteur / France (Bourses du Gvt Français) – UAG / Guadeloupe (Bourses Etat Haïtien)

PERSPECTIVE A COURT TERME

MISE EN PLACE DU MASTER 1
EN OCTOBRE 2008

