

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ایران ۱۳۶۶ هجری قمری
مهرماه
۱۳۹۰



**Action pilote pour l'intégration de
l'entreprenariat vert dans les
Universités en Algérie**

Dans le cadre de partenariat entre la Faculté de Technologie Université de Boumerdes (**FT UMBB**) et le Conservatoire national des formations à l'environnement (**CNFE**), ainsi que le projet **WES** « Water and Environment Support ».

- Des cours et des conférences pédagogiques sur l'économie circulaire, l'entrepreneuriat vert et la production propre, ont été programmés au profit des enseignants et des étudiants du parcours de master, du département **génie des procédés**, au sein de la faculté de technologie UMBB durant l'année 2021 -2022 pendant **un semestre**,

But de la formation

Cette activité vise à renforcer le système d'appui et de promotion de l'entreprenariat vert à travers l'intégration d'une offre formative spécifique dans le milieu universitaire adressée aux jeunes étudiants Algériens susceptible de contribuer au développement durable de l'économie verte et circulaire en Algérie

L/O/G/O

Action pilote pour l'intégration de l'entrepreneuriat vert dans les Universités en Algérie

Formation

```
graph TD; A[Formation] --> B[Formateurs (30)]; A --> C[Étudiants (27)];
```

Formateurs (30)

Étudiants (27)

OBJECTIFS et tâches

Tâche 1 :

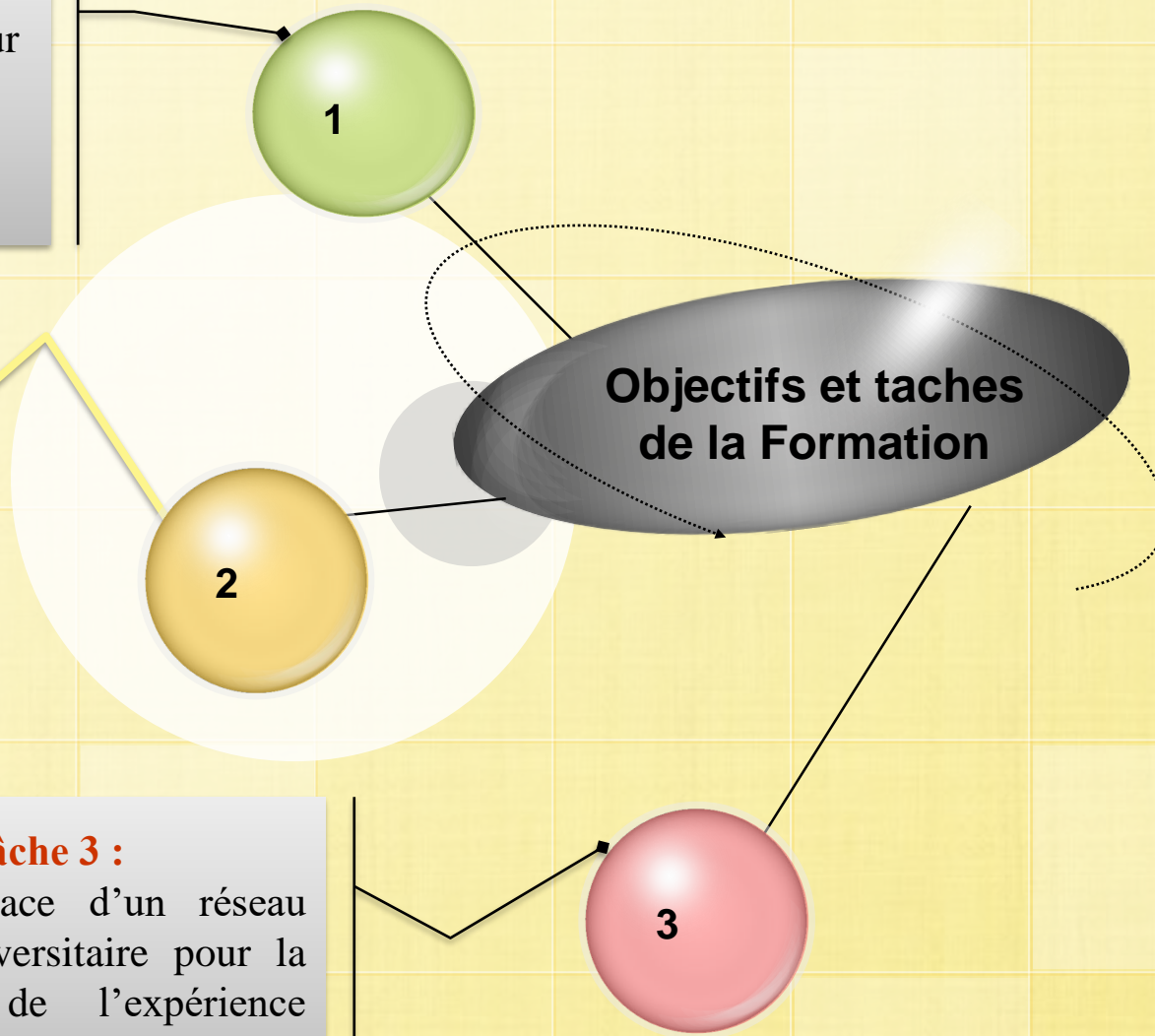
Formation des formateurs sur les questions de l'entrepreneuriat vert et l'économie circulaire

Tâche 2 :

Formation des étudiants sur les questions de l'entrepreneuriat vert et l'économie circulaire

Tâche 3 :

Mise en place d'un réseau national universitaire pour la réplication de l'expérience pilote



➔ Formation des formateurs

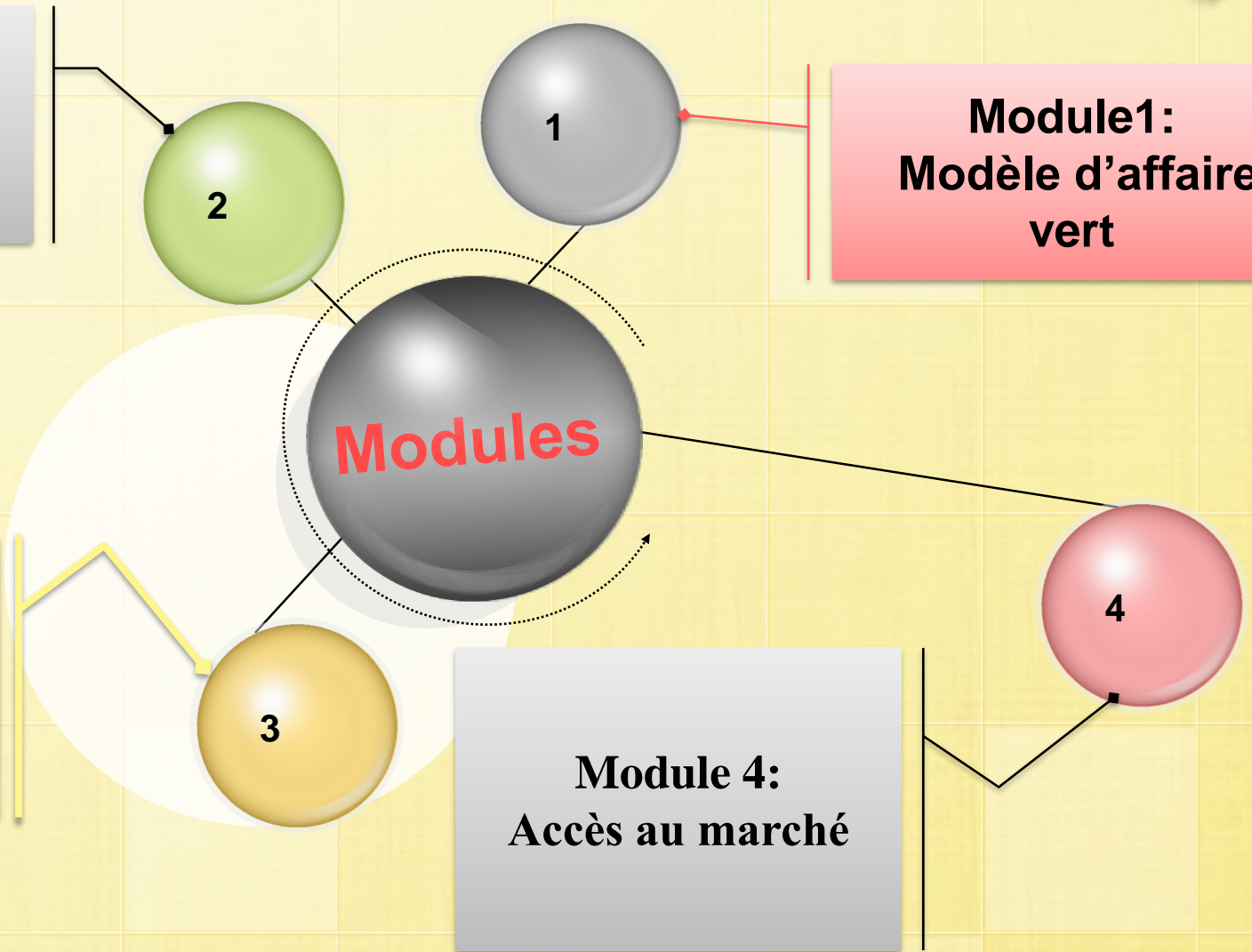
04 modules (08 Séances)

**Module 2:
Plan d'affaire
vert**

**Module1:
Modèle d'affaire
vert**

**Module3: Eco-
conception**

**Module 4:
Accès au marché**



➔ Formation des étudiants

10 Séances (02 cours / séance)

Cours 2 :

Introduction

- ◆ Economie linéaire
- ◆ Conséquences
- ◆ Conclusion

Séance 1:

Cours 1:

Introduction générale

- ◆ Concepts clés: Entreprise durable, Eco-innovation, Economie circulaire, Canevas d'affaires vert
- ◆ Ébaucher et définir son idée: idée initiale et comprendre le contexte,

Cours 2 :

- Rappel séance 1
- Le contexte de son idée d'entreprise verte: Outil PESTEL

Séance 2:

Cours 1:

The Challenges ahead

- ◆ The notion of development through environmental protection
- ◆ The notion of sustainable development
-

Séance 3:

Cours 2 :

Présenté par Mr :
LOUHAB Krim
Les axes de l'Economie circulaire et Modèle d'Affaire Circulaire

Cours 1 :

- Rappel séance(s) précédente(s)
- Identifier les problèmes et les besoins
- Vision et Mission de mon entreprise durable

Exercice sur Google Forms

➔ Formation des étudiants

10 Séances (02 cours / séance)

Cours 2 :

Présenté par Mr :
Antoine Karam

- Rappel séance(s) précédente(s)
- Parties Prenantes

Séance 4:

Cours 1 :

Présenté par Mr :
Antoine Karam
Entrepreneuriat Vert et
Economie Circulaire

Cours 2:

- Eco-Conception

Séance 5:

Cours 1:

- Rappel séance(s) précédente(s)
- Activités et ressources clés

Séance 6:

Cours 1:

- Rappel séance(s) précédente(s)
- Eco-conception
- Fiches d'éco-conception

Cours 2:

Historique

- ◆ Définition
- ◆ Intérêt
- ◆ Principe
- ◆ Outils
- ◆ Intégrer l'éco-conception dans son organisation

**Enregistrement des
séances sur la plateforme
de CALEC**

www.calec-dz.org

➔ Formation des étudiants

10 Séances (02cours / séance)

Cours 2 :
Segments de clientèle

Séance 7:

Cours 1:
**Rappel séance(s)
précédente(s)**

Cours 2:
**Ecologie industrielle et
territoriale/ Achat
Durable**

- *Introduction*
- *Ecologie industrielle*
- *Définition*

Séance 8:

Cours 1:

- *Rappel séance(s)
précédente(s)*
- *Proposition de
Valeur*
- *Relation Clients et
Canaux*

Cours 2:
**Analyse de Cycle de Vie
ACV / p1
Outils d'analyse et
intégration
environnementale**

- *Étude critique*
- *Analyse de Cycle de Vie*
- *Approche globale*

Séance 9:

Cours 1:
**Rappel séance(s)
précédente(s)**

- ◆ *Structure de coûts*
- ◆ *Flux de revenus*

**Enregistrement des
séances sur la plateforme
de CALEC**

➤ **Les cours sont assurés par**

Mr : ANTOINE KARAM

Mr : LOUHAB KRIM

L/O/G/O

1

2

3

4

5

6

Liste des projets des étudiants

- Recyclage du verre
- Recyclage des mégots de cigarettes
- Recycler l'huile de cuisson et la convertir en biodiesel.
- Production de pinces à linge à partir de déchets de bois.
- Recyclage des huiles brûlées des moteurs.
- Production du Charbon Actif Végétal à partir de déchets de noyaux d'olives.

**Chaque projet présenté par les binômes comporte
le PÄSTEL complet
SOUTENANCE ET EVALUATION**

Séance 10: présentation des projets

Binômes	Idées	PESTEL
<p>GHAZLI Dounia zed.</p> <p>HAMADACHE Roza Lina.</p>	<p>Recycler les mégots des cigarettes</p> <p>Clients :</p> <p>Les personnes qui utilisent du plastique. Les cafétérias. Les restaurants. Les jardins privés et publics.</p> <p>-Partenaires : Association green company.</p>	<p>PESTEL</p> <p>-Politique : X</p> <p>- Economique : Le vrai problème auquel on est confronté est le coût, il faut environ 2 000 cigarettes pour produire 1 kg de plastique, malheureusement, le processus de recyclage coûte plus cher que les produits en plastique qui peuvent être vendus, il n'y aura donc aucun moyen pour être adoptés par les principales usines de recyclage partout</p> <p>-Social : -Réduire les dommages à la santé. -Promouvoir le développement communautaire -Préservation des ressources naturelles.</p> <p>-Technologique : produire des plaques en plastique, obtenues par thermocompression des filtres de mégots broyés et lavés. Ces plaques peuvent être utilisées pour produire divers objets, allant du support de téléphone portable au mobilier urbain, en passant par des palettes ou des jetons de caddies.</p> <p>-Environnemental : Préserver la nature, y compris les forêts, les arbres, etc</p> <p><u>Comment :</u> -Réduire le volume de mégots collectés sur les plages et dans les rues, les forêts ... -Garder les océans propres.</p>



**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**

L/O/G/O