

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National
De la
Formation Professionnelle



المعهد الوطني
للتكوين المهني

PROGRAMME D'ETUDES

PLÂTRERIE

Code N°: **BTP0704**

Comité technique d'homologation

Visa N° : BTP 331/01/06

CAP

Niveau II

2006

Spécialité : OUVRIER QUALIFIE PLATRERIE.

Durée de formation : 1224 heures.

Code	Désignation (UMQ)	Durée
UMQ 1	REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR.	612h
UMQ 2	ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.	612h

Fiche de présentation (UMQ)

UMQ1	REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR.
Code	UMQ1
Durée	612 h.

Objectifs de l'U.M.Q 1

Comportement attendu :

A l'issue de cette unité, le stagiaire doit être capable de :

- Préparer les Supports;
- Préparer le Plâtre;
- Exécuter l'Enduit au Plâtre;
- Exécuter l'Enduit Armé.

Condition d'évaluation :

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis

A l'aide :

- Niveau à bulles
- Fil à plomb
- Brosse
- Éponge
- Tuyau
- Pioche
- Pique
- Truelle
- Eau
- Crayon, Gomme & Règle
- Calculatrice
- Sceaux
- Balance
- Auges rectangulaires & à fond inclinées
- Touillon
- Machines à projection mécanique
- Gâchoir
- Tamis
- Plâtre
- Bois de coffrage
- Patte à coulisse
- Fil à plomb
- Règle : simple à deux mètres, à vérin & à profil spécial
- Echelle
- Truelles de plâtrier

- Fers d'angle
- Berthelée
- Guillaume
- Couteaux & spatules
- Equerres
- Plâtoir
- Auge
- Sceau d'eau
- Taloches
- Moulinettes à main
- Cordeau
- Hachette
- Marteau
- Pointe d'étendage
- Enduit

Critères généraux de performance :

- Identification & Interprétation correctes des Supports & leurs compositions;
- Perception exacte de la planéité, la verticalité & l'horizontalité des supports;
- Montage & Positionnement corrects des échelles & échafaudages;
- Utilisation adéquate de l'outillage & équipements;
- Traitement correct des Anomalies liées aux Supports;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.
- Analyse & interprétation exactes des Documents;
- Choix approprié de l'outillage et des Matières premières;
- Méthode de dosage proportionné & homogène;
- Taux de Gâchage adapté;
- Respect du temps imparti;
- Relevé exact des aplombs, angles & équerrages;
- Quantité exacte des Matériaux (tolérance de 5% en plus);
- Chronologie logique des exécutions;
- Exécution pertinente des nus, repères arrêtes & cueillis;
- Chutes de matériau minimisé;
- Pertinence de l'exécution des coupages & des lissages;
- Respect de l'épaisseur des couches de Plâtre;
- Préparation correcte des Supports;
- Pertinence de l'étendage, l'accrochage & le clouage de l'Armature;
- Dosage & Mélange de l'Enduit proportionné & homogène;
- Pertinence de l'exécution de l'Enduit;
- Respect de l'épaisseur des couches de l'Enduit;

Structure de l'U.M.Q 1

UMQ1 : REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR
Code : UMQ1
Durée : 612h

Code	Désignation des modules	Durée
MQ 1.1	Préparation des Supports;	68h
MQ 1.2	Préparation du Plâtre;	68h
MQ 1.3	Exécution de l'Enduit au Plâtre;	119h
M Q 1.4	Exécution de l'Enduit Armé	119h
MC 1.1	Calcul professionnel.	34h
MC 1.2	Hygiène et sécurité.	34h
MC 1.3	Dessin.	68h
SAE 01	Stage en entreprise.	102h

Fiche de présentation du module

UMQ1 REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR.
Module : Préparation des Supports
Code du MQ1.1
module :

Objectifs modulaires

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable de :

- Préparer les Supports;

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Niveau à bulles
- Fil à plomb
- Règle de deux mètres
- Brosse
- Éponge
- Tuyau
- Pioche
- Pique
- Truelle
- Eau

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis

Critères généraux de performance :

- Identification & Interprétation correctes des Supports & leurs compositions;
- Perception exacte de la planéité, la verticalité & l'horizontalité des supports;
- Montage & Positionnement corrects des échelles & échafaudages;
- Utilisation adéquate de l'outillage & équipements;
- Traitement correct des Anomalies liées aux Supports;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments du contenu
<ul style="list-style-type: none"> – Étudier les Documents graphiques et écrits; – Contrôler & Reconnaître les différents Supports ; – Organiser le poste de travail – Monter les échafaudages ; – Assurer les Travaux préparatoires; 	<ul style="list-style-type: none"> – Identification & Interprétation correctes des Supports & leurs compositions; – Perception exacte de la planéité, la verticalité & l’horizontalité des supports; – Montage & Positionnement corrects des échelles & échafaudages; – Utilisation adéquate de l'outillage & équipements; – Traitement correct des Anomalies liées aux Supports; – Respect des consignes d'hygiène & de sécurité; – Respect des principes organisationnels; – Interprétation juste des DT. 	<ul style="list-style-type: none"> – Documents graphiques; – Les documents écrits. – Les classification et propriété des supports – Planéité, verticalité et horizontalité. – Planification des travaux; – Gestion et suivi des travaux; – Compte rendu du chantier; – Les différents modes d'assemblage; – Les éléments d'assemblage. – TP – Outillage; – Technologie des supports. – Traitement des inégalités de surface. – TP

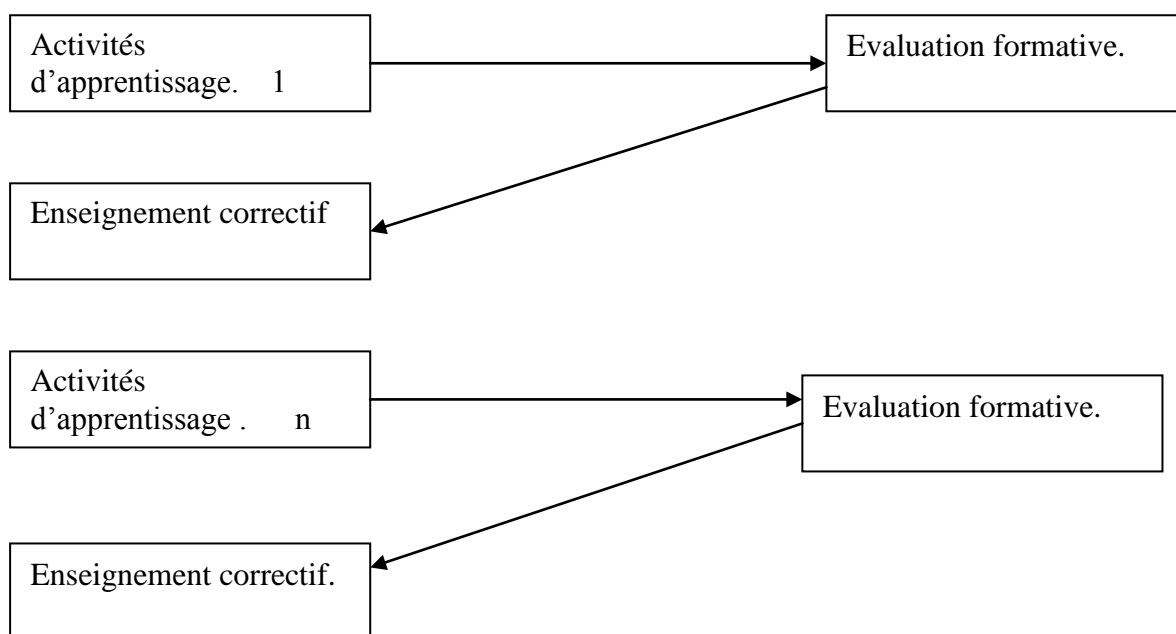
Recommandations pédagogiques

Organisation :

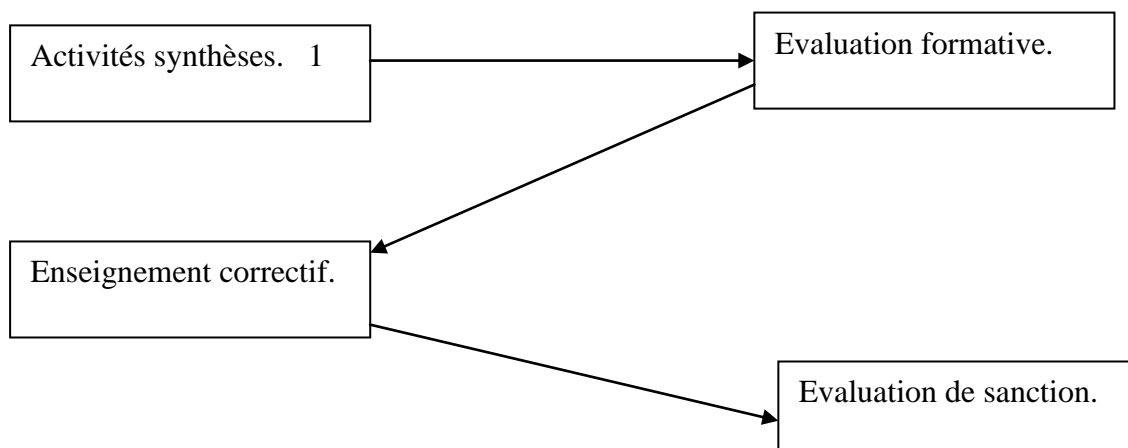
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée réservée aux cours Théorique.
- Prévoir un atelier équipé

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ1: REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR
Module : Préparation du plâtre.

Code du module : MQ1.2

Objectifs modulaires

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable de :
– Préparer le plâtre.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Crayon, Gomme & Règle
- Calculatrice
- Sceaux
- Balance
- Auges rectangulaires & à fond inclinées
- Touillon
- Truelles
- Machines à projection mécanique
- Gâchoir
- Tamis
- Plâtre
- Eau

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis

Critères généraux de performance :

- Analyse & interprétation exactes des Documents;
- Choix approprié de l'outillage et des Matières premières;
- Utilisation adéquate de l'outillage & équipements;
- Méthode de dosage proportionné & homogène;
- Taux de Gâchage adapté;
- Respect du temps imparti;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none">– Préparer l’Outillage– Gâcher le Plâtre	<ul style="list-style-type: none">– Analyse & interprétation exactes des Documents;– Choix approprié de l'outillage et des Matières premières;– Utilisation adéquate de l'outillage & équipements;– Méthode de dosage proportionné & homogène;– Taux de Gâchage adapté;– Respect du temps imparti;– Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.	<ul style="list-style-type: none">– Outillage et équipements.– Les différents types de plâtres et leurs propriétés;– Mode de dosage;– Technique de gâchage;– Prise et le temps de prise du plâtre;– Le séchage du plâtre;– TP

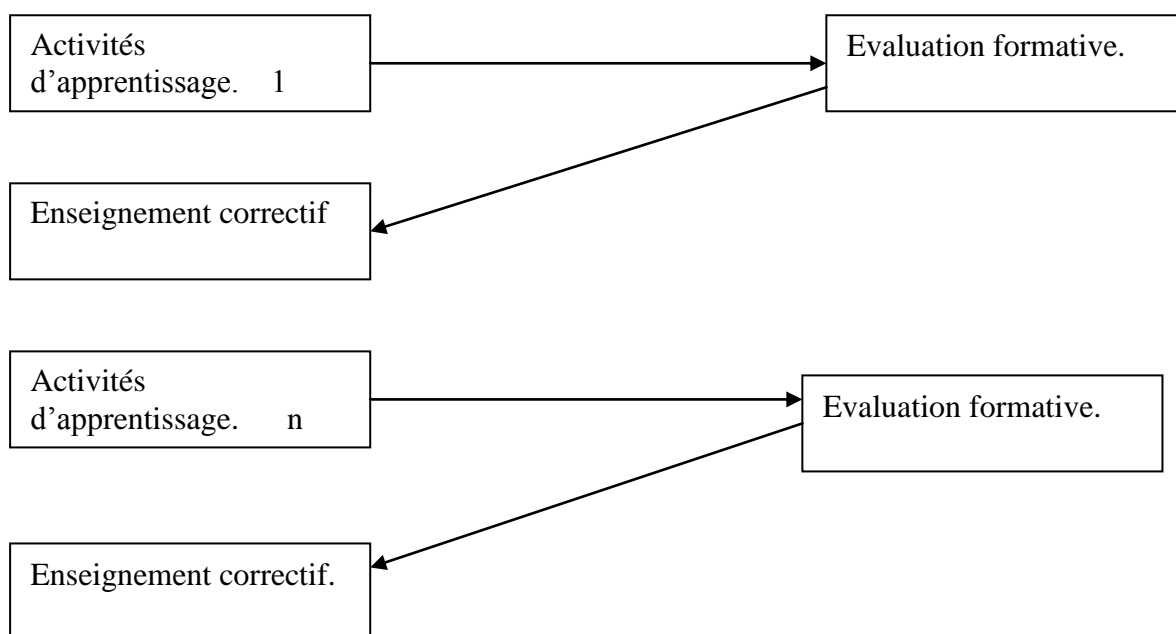
Recommandations pédagogiques

Organisation :

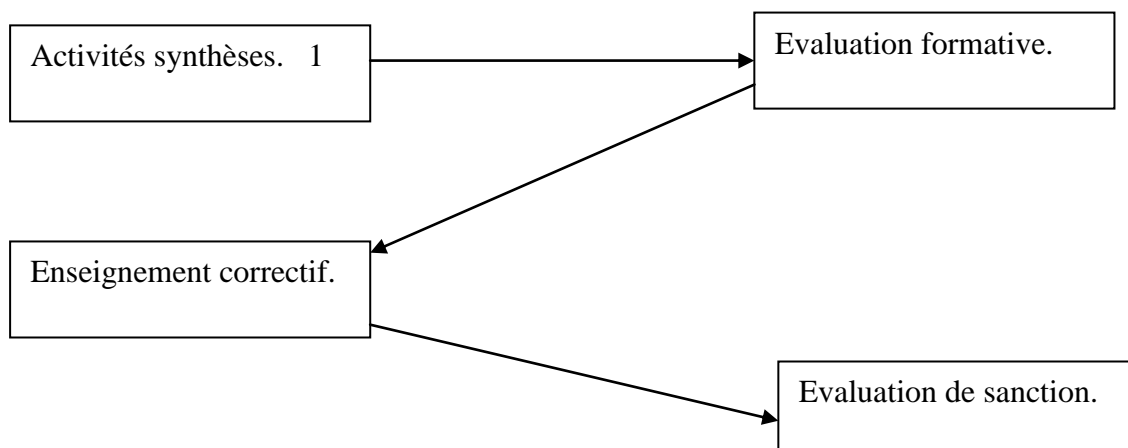
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée réservée aux cours Théorique.
- Prévoir un atelier équipé

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ1: REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR
Module : Exécution l'enduit au plâtre.
Code du module : MQ1.3

Objectif modulaire

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable d'Exécuter l'enduit au plâtre.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Bois de coffrage
- Patte à coulisse
- Niveau
- Fil à plomb
- Règle : simple à deux mètres, à vérin & à profil spécial
- Echelle
- Truelles de plâtrier
- Fers d'angle
- Berthelée
- Guillaume
- Couteaux & spatules
- Equerres
- Plâtre
- Tamis
- Eau
- Éponge
- Plâtoir
- Auge
- Sceau d'eau
- Taloches
- Machines à projeter
- Moulinettes à main

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis

Critères généraux de performance :

- Relevé exact des aplombs, angles & équerrages;
- Quantité exacte des Matériaux (tolérance de 5% en plus);
- Chronologie logique des exécutions;
- Exécution pertinente des nus, repères arrêtes & cueillis;
- Chutes de matériau minimisé;
- Utilisation adéquate de l'outillage & équipements;
- Pertinence de l'exécution des coupages & des lissages;
- Respect de l'épaisseur des couches de Plâtre;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

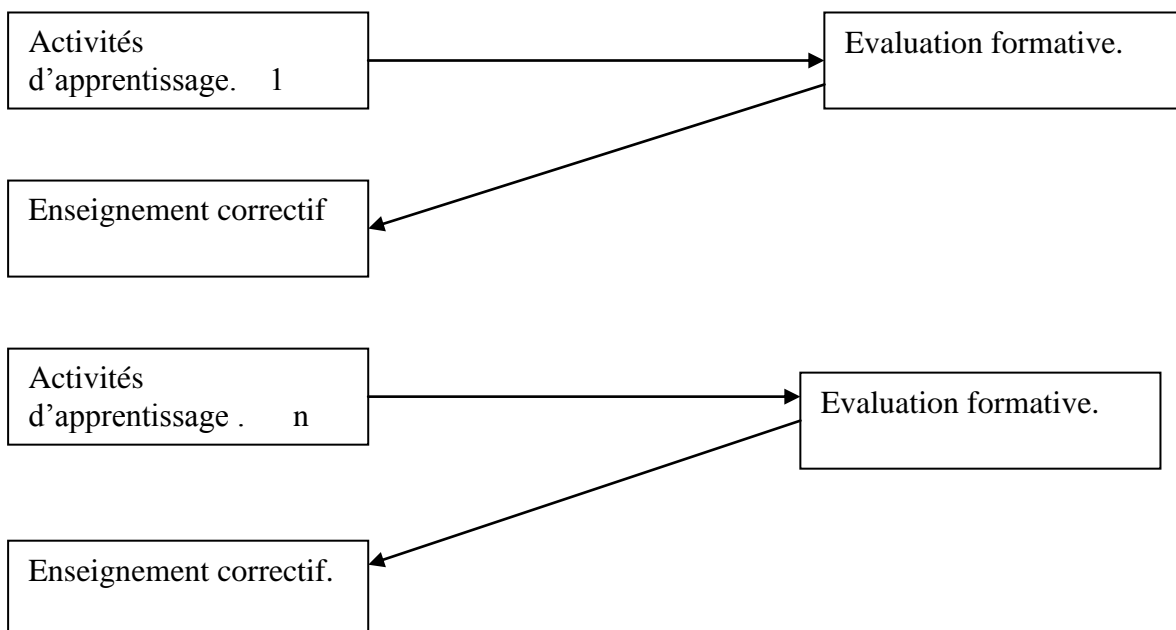
Recommandations pédagogiques

Organisation :

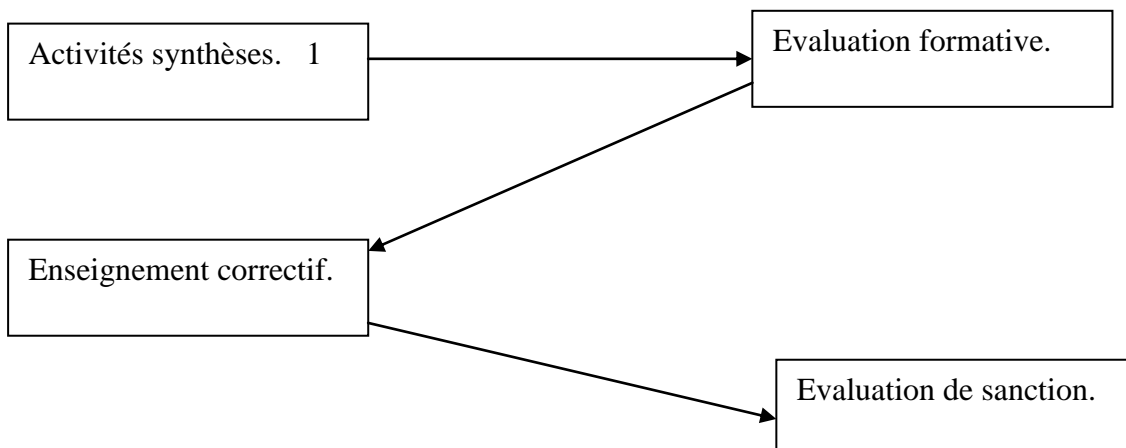
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée et réservée aux cours Théoriques.
- Prévoir un atelier équipé.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ1: REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR
Module : Exécuter l'Enduit Armé.
Code du module : MQ1.4

Objectif modulaire

Comportement attendu

- Le stagiaire doit être capable d' Exécuter l'Enduit Armé.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Niveau
- Règles
- Cordeau
- Hachette
- Marteau
- Pointe d'étendage
- Truelles
- Taloches
- Règle de deux mètres
- Enduit
- Tamis
- Eau
- Éponge

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis

Critères généraux de performance :

- Identification & Interprétation correctes des Supports;
- Préparation correcte des Supports;
- Pertinence de l'étendage, l'accrochage & le clouage de l'Armature;
- Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements;
- Dosage & Mélange de l'Enduit proportionné & homogène;
- Pertinence de l'exécution de l'Enduit;
- Respect de l'épaisseur des couches de l'Enduit;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
– Préparer le Support	<ul style="list-style-type: none"> – Identification & Interprétation correctes des Supports; – Préparation correcte des Supports; – Pertinence de l'étendage, l'accrochage & le clouage de l'Armature; – Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements; – Dosage & Mélange de l'Enduit proportionné & homogène; – Pertinence de l'exécution de l'Enduit; – Respect de l'épaisseur des couches de l'Enduit; – Respect des consignes d'hygiène & de sécurité. 	<ul style="list-style-type: none"> – Nettoyage du support; – Rasage des balèvres; – Traitement fongicide des moisissures; – Traçage ; – Niveau; – L'utilisation du cordeau; – TP.
– Étendre l'Armature		<ul style="list-style-type: none"> – Les caractéristiques du matériel auxiliaire du plâtre (gaz, jute, grillage métallique ou plastique, lattes de bois, cannisse, bascula). – TP
– Exécuter l'Enduit		<ul style="list-style-type: none"> – Techniques d'exécution: <ul style="list-style-type: none"> • Projection manuelle et mécanique du Plâtre • Nus et repères • Cueillies et arrêtés d'angle • Dégrossissage • Couche de finition • TP

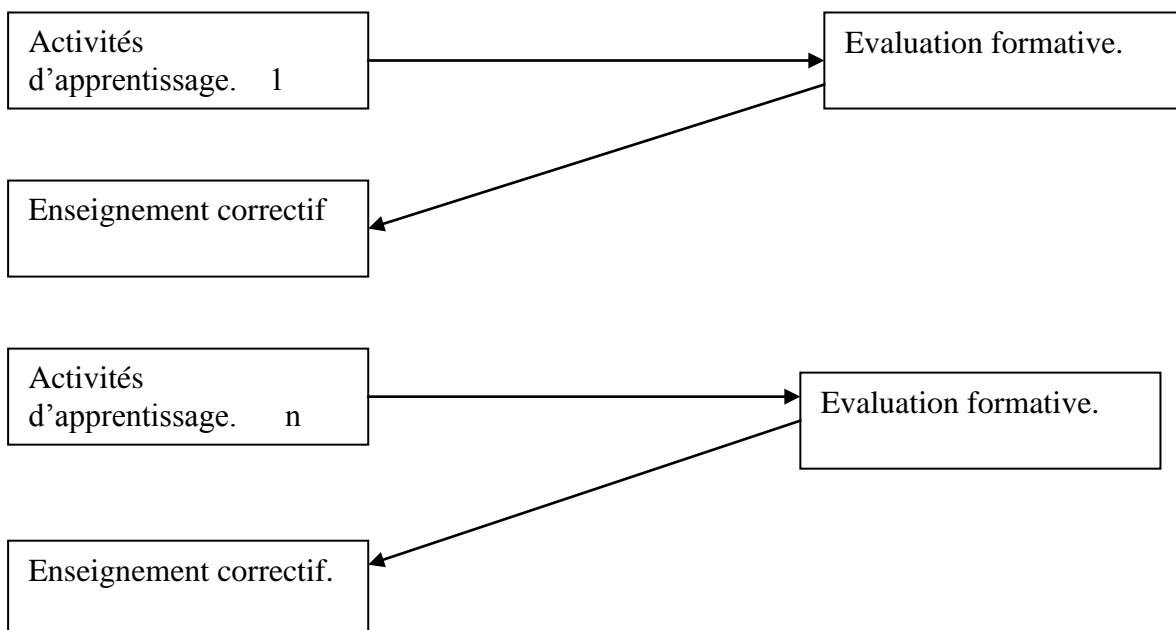
Recommandations pédagogiques

Organisation :

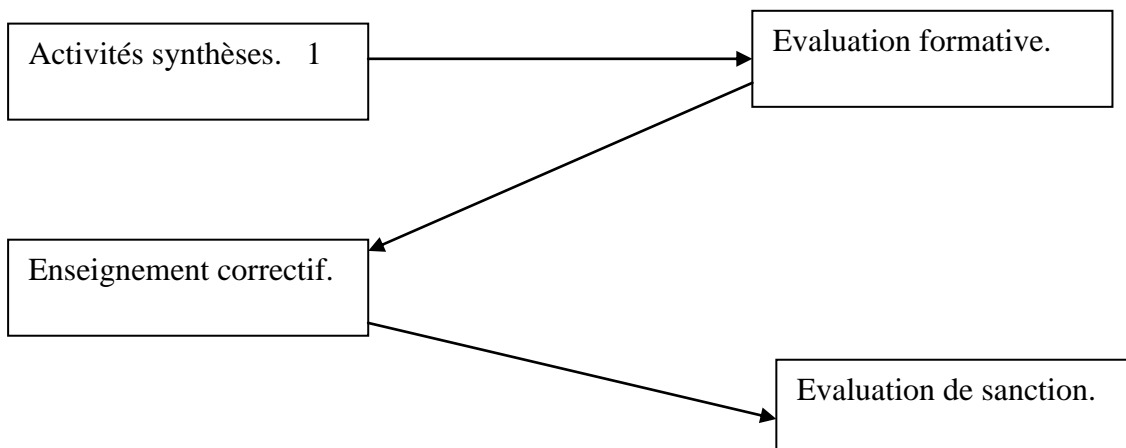
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée et réservée aux cours Théoriques.
- Prévoir un atelier équipé

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ 1: REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR
Module : Calcul professionnel.
Code du module : MC 1.1

Objectif modulaire

Comportement attendu :

- Le stagiaire doit être capable d'appliquer les notions fondamentales de mathématiques mises en œuvre dans le domaine professionnel.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Données appropriées.

A partir :

- Documentation technique ;
- Exercices d'applications.

Critères généraux de performance :

- Respect du raisonnement mathématique ;
- Aucune erreur tolérée.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none">– Appliquer les notions fondamentales d'arithmétique ; – Appliquer les notions fondamentales de géométrie ;	<ul style="list-style-type: none">– Respect du raisonnement mathématique ;– Aucune erreur tolérée. – Respect du raisonnement mathématique ;– Aucune erreur tolérée.	<ul style="list-style-type: none">– Arithmétique :<ul style="list-style-type: none">✓ Les quatre opérations ;✓ Les puissances ;✓ Les rapports ;✓ Les proportions ;✓ Les pourcentages. – Géométrie :<ul style="list-style-type: none">✓ Les figures géométriques régulières (carré, rectangle, triangle, cercle) ;✓ Les figures géométriques irrégulières ;✓ Surfaces et périmètres des différentes figures géométriques ;✓ Volume ;✓ Les unités de mesure ;

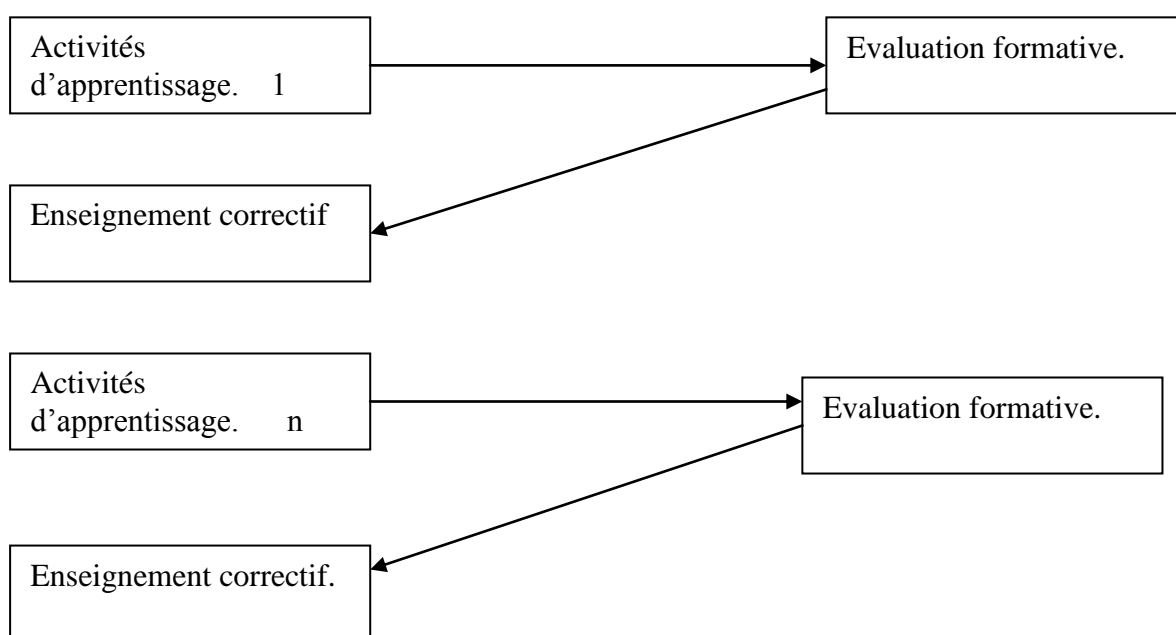
Recommandations pédagogiques

Organisation :

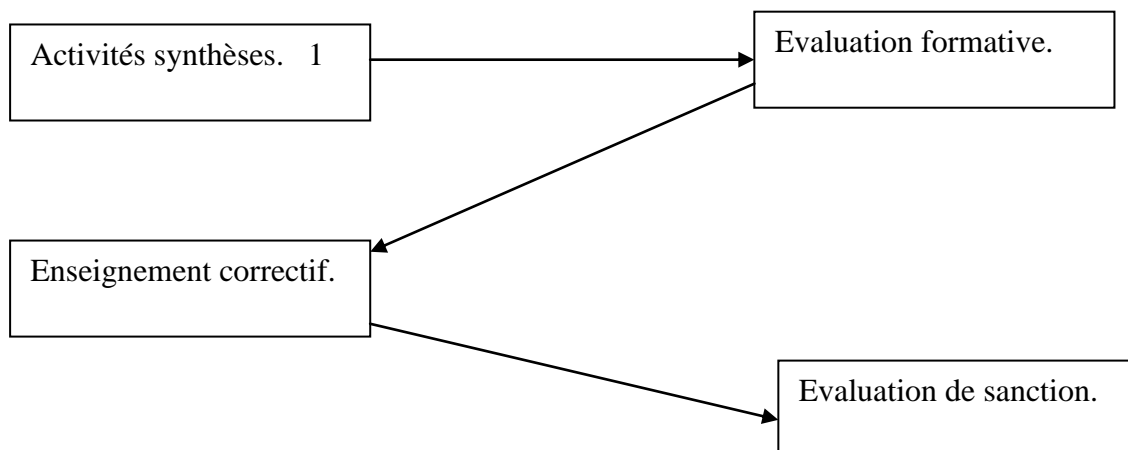
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée et réservée aux cours théorique.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ 1:	REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR
Module :	Hygiène et sécurité.
Code du module :	MC 1.2

Objectif modulaire

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable d'Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Equipements de protection individuelle et collective ;
- Equipements de secours.

A partir :

- Données appropriées ;
- Situations réelles.

Critères généraux de performance :

- Identification correcte des causes et des effets des accidents de travail ;
- Identification correcte des mesures préventives dans l'exercice du métier.
- Application correcte des mesures nécessaires en cas d'accidents.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments de contenu
<ul style="list-style-type: none">– Identifier les risques et les mesures préventives.– Appliquer les mesures nécessaires en cas d'accidents.	<ul style="list-style-type: none">– Identification correcte des causes et des effets des accidents de travail ;– Identification correcte des mesures préventives dans l'exercice du métier.– Application correcte des mesures nécessaires en cas d'accidents	<ul style="list-style-type: none">– Les risques et mesures préventives :<ul style="list-style-type: none">▪ Principaux risques liés aux produits et aux équipements ;▪ Principaux risques liés aux milieux de travail ;▪ Les mesures de prévention :<ul style="list-style-type: none">✓ Protection individuelle ;✓ Protection collective.– Mesures à prendre en cas d'accidents.

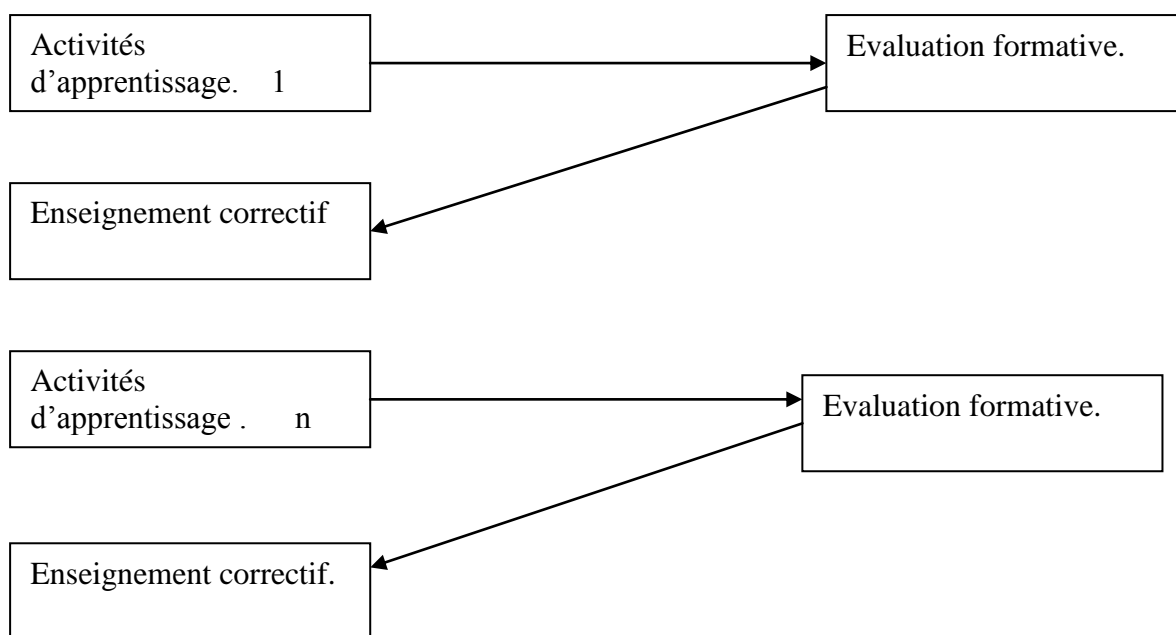
Recommandations pédagogiques

Organisation :

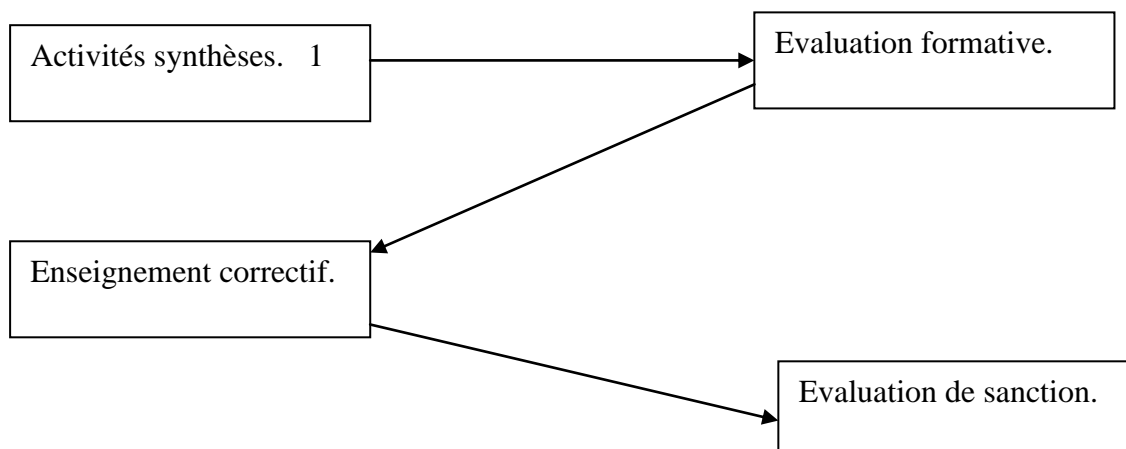
- Prévoir une salle de cours équipée de moyens didactiques réservée aux cours théorique.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ 1: REALISATION DE L'ENDUIT INTERIEUR
Module : Dessin technique.
Code du module : MC 1.3

Objectif modulaire

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable de :

- Lire et interpréter un dessin technique.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Documentation technique appropriée ;
- Matériel de dessin.

A partir :

- Exercices ;

Critères généraux de performance :

- Respect des conventions de dessin ;
- Interprétation correcte des plans ;
- Bonne reproduction des documents dessinés.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments de contenu
<ul style="list-style-type: none"> – Identifier les conventions et les normes de dessin ; – Lire et interpréter les dessins techniques relatifs à la profession. 	<ul style="list-style-type: none"> – Respect des conventions de dessin. – Interprétation correcte des plans ; 	<ul style="list-style-type: none"> – Normes et dispositions de dessin : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formats normalisés ; ✓ Cartouche d’inscription ; ✓ Traits ; ✓ Signes conventionnels ; ✓ Symboles ; ✓ Echelle ; ✓ Cotation. – Lecture d'un dossier de plan d'exécution. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Plan et coupes; ✓ Détails d’exécution.

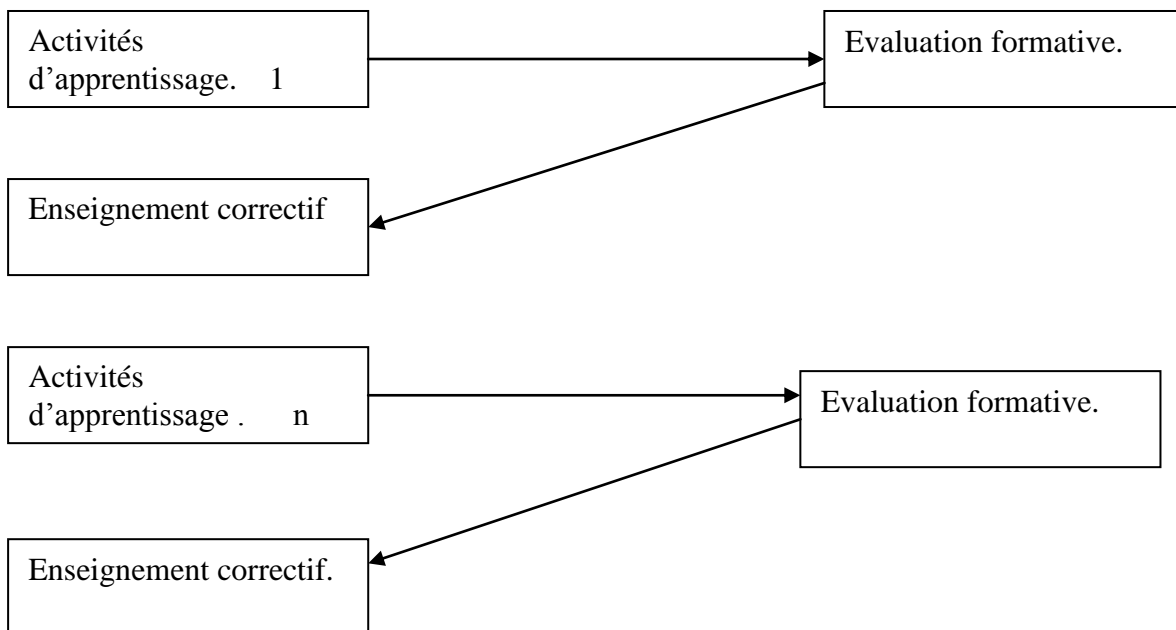
Recommandations pédagogiques

Organisation :

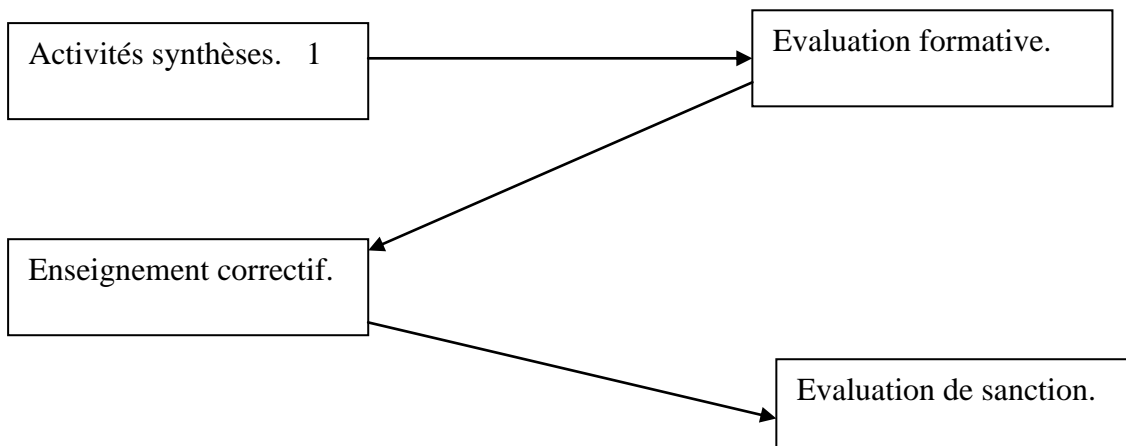
- Prévoir une salle de dessin équipée de matériels de dessin réservée aux cours de dessin.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche du stage d'application en entreprise

Spécialité: Plâtrerie

Période: 102 heures

Objectifs	Suivi du stage	Critères d'appréciation

Modalités d'évaluation:

Fiche de présentation (UMQ)

UMQ2: ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.

Code UMQ2

Durée 612 h.

Objectifs de l'U.M.Q 2

Comportement attendu :

A l'issue de cette unité, le stagiaire doit être capable de :

- Monter les Cloisons en Carreaux de Plâtre;
- Monter les Cloisons en Plaques de Parement & en Panneaux Monoblocs;
- Monter les Contre Cloisons & Cloisons de Doublage en Plaques de Parement et Carreaux de Plâtre;
- Monter les Plafonds.

Condition d'évaluation :

A partir :

- **Plans descriptifs & Quantitatifs**
- **Calepin de croquis**

A l'aide :

- Cordeau bleu
- Fil à plomb
- Pique
- Burin
- Brosse
- Tronçonneuse
- Spatule
- Maillet
- Cale de bois
- Maillet
- Scie égoïne
- Taquilles
- Agrafeuse
- Pique
- Perceuse - visseuse
- grignoteuse
- lève – plaque
- platoirs

Critères généraux de performance :

- Choix & utilisation adéquats de l'outillage & équipements;
- Réalisation correcte des travaux préparatoires;
- Exécution correcte d'une implantation selon les normes;
- Respect de la méthode de montage;
- Respect de la tolérance;
- Choix et utilisation adéquats de l'outillage & équipements;
- Réalisation pertinente des tasseaux ou semelles;
- Préparation correcte des supports;
- Pertinence de la mise en place de l'ossature;
- Montage correct des contre- cloisons & cloisons de doublage et leurs isolations;
- Respect de la tolérance;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.
- Pertinence de la vérification de la planéité, rigidité & l'état de corrosion du support
- Mise en place correcte des plaques;
- Traitement régulier des Jonctions.

Structure de l'U.M.Q

UMQ2 : ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES
EN PLATRE.

Code : UMQ2

Durée : 612h

Code	Désignation des modules	Durée
MQ 2.1	Montage des Cloisons en Carreaux de Plâtre;	102h
MQ 2.2	Montage des Cloisons en Plaques de Parement & en Panneaux Monoblocs;	102h
MQ 2.3	Montage des Contre Cloisons & Cloisons de Doublage en Plaques de Parement et Carreaux de Plâtre;	102h
M Q 2.4	Montage des Plafonds.	102h
MC 2.1	Législation.	34h
MC 2.2	Initiation à l'informatique.	34h
MC 2.3	Techniques d'expression.	34h
SAE 02	Stage en entreprise.	102h

	Fiche de présentation du module
UMQ 2 :	ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.
Module :	Montage des Cloisons en Carreaux de Plâtre
Code du module :	MQ2.1

Objectif modulaire

Comportement attendu

- Le stagiaire doit être capable de :
- Monter les Cloisons en Carreaux de Plâtre.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Cordeau bleu
- Fil à plomb
- Pique
- Marteau
- Burin
- Brosse
- Sceau
- Eau
- Scie
- Tronçonneuse
- Auge
- Truelle
- Spatule
- Maillet
- Cale de bois
- Règle de 2m

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis.

Critères généraux de performance :

- Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements;
- Réalisation correcte des travaux préparatoires;
- Exécution correcte d'une implantation selon les normes;
- Respect de la méthode de montage;
- Respect de la tolérance;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none">– Réaliser les Travaux préparatoires;– Mettre en oeuvre les Carreaux de Plâtre.	<ul style="list-style-type: none">– Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements;– Réalisation correcte des travaux préparatoires;– Respect de la méthode de montage;– Respect de la tolérance;– Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.	<ul style="list-style-type: none">– Technique d'exécution des raccords;– Règles d'utilisation des raidisseurs;– Mode de préparation de la colle;– TP.– Techniques de montage des carreaux de plâtre;– Techniques de liaisons avec les différents types de sol et leur étanchéité;– Techniques de jonction des différents types de murs, cloisons en carreaux de plâtre, les huisseries en bois et métalliques et plafonds;– Pose des huisseries en bois et métalliques;– Les différents matériaux de calfeutrement (mousse, bande, etc....);– TP.

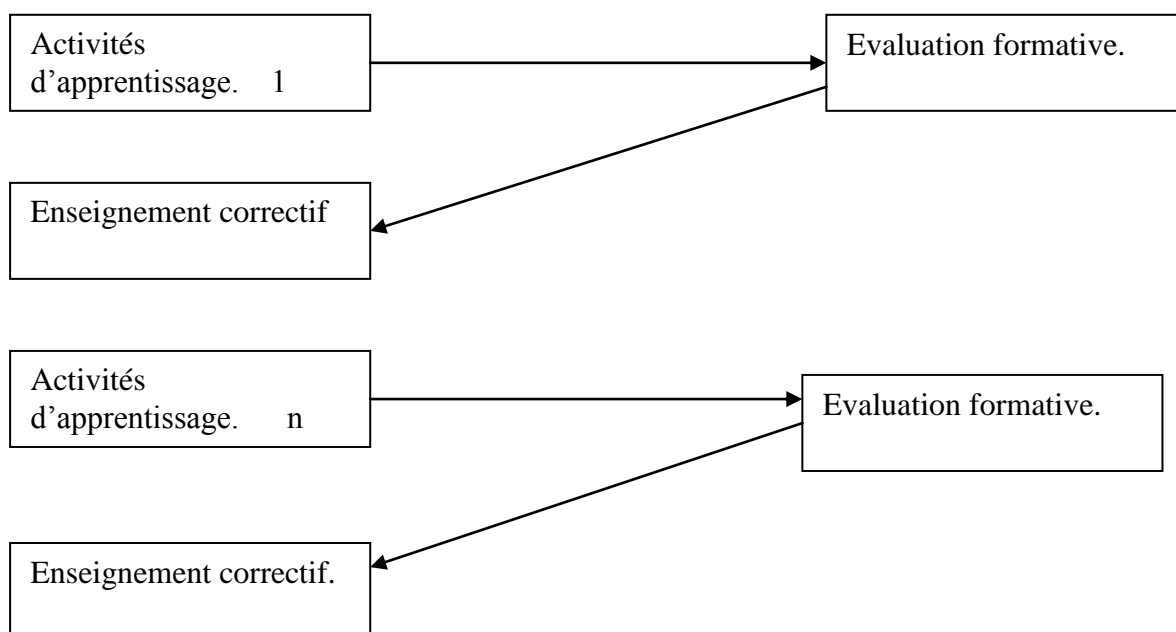
Recommandations pédagogiques

Organisation :

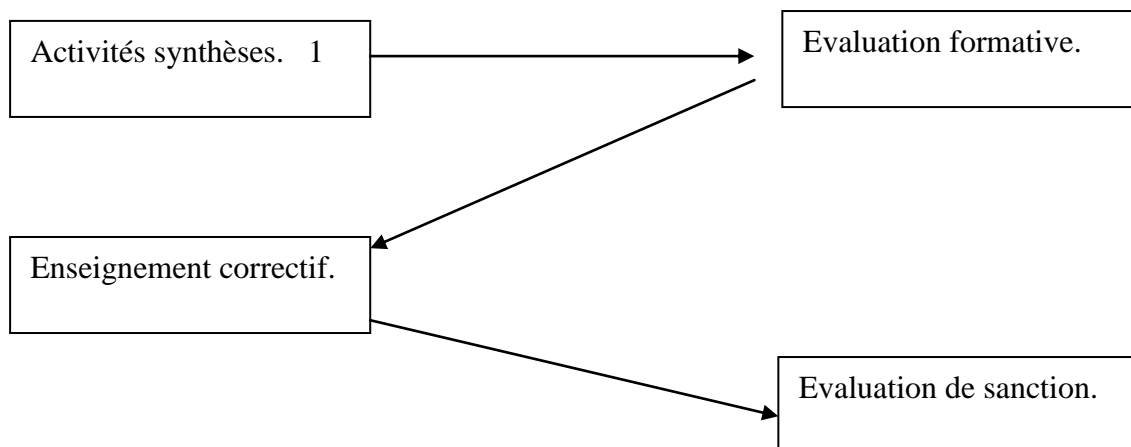
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée et réservée aux cours théoriques.
- Prévoir un atelier équipé.

Stratégie :

Etape1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ2:	ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.
Module :	Montage des cloisons en plaques de parement & en panneaux monoblocs.
Code du module :	MQ2.2

Objectif modulaire

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable de :

- Monter les cloisons en plaques de parement & en panneaux monoblocs

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Cordeau bleu
- Fil à plomb
- Maillet
- Scie égoïne
- Règle de 2m
- Niveau à bulle
- Marteau
- Sceau
- Eau
- Auge
- Spatule
- Truelle
- Mètre
- Taquilles

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis

Critères généraux de performance :

- Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements;
- Exécution correcte d'une implantation selon les normes en vigueur;
- Respect de la méthode de montage;
- Réalisation pertinente des tasseaux ou semelles;
- Respect de la tolérance;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none"> – Planter la Cloison – Mettre en place l’Ossature – Mettre en place les Cloisons & leurs Isolations 	<ul style="list-style-type: none"> – Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements; – Exécution correcte d’une implantation selon les normes en vigueur; – Respect de la méthode de montage; – Réalisation pertinente des tasseaux ou semelles; – Respect de la tolérance; – Respect des consignes d'hygiène & de sécurité. – Respect des consignes d'hygiène & de sécurité. 	<ul style="list-style-type: none"> – Mode de traçage. – Les propriétés des différents matériaux utilisés – Les techniques de mise en place: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tasseaux ou semelles ➤ Montants ou rails – Mode de découpage des plaques ou panneaux; – Technique de pose et de fixation des cloisons et de l'isolation; – Caractéristiques des différents éléments de fixation; – Mode de calfeutrement pour joints et raccords et propriétés des matériaux utilisées; – Propriétés des différents types d'isolation.

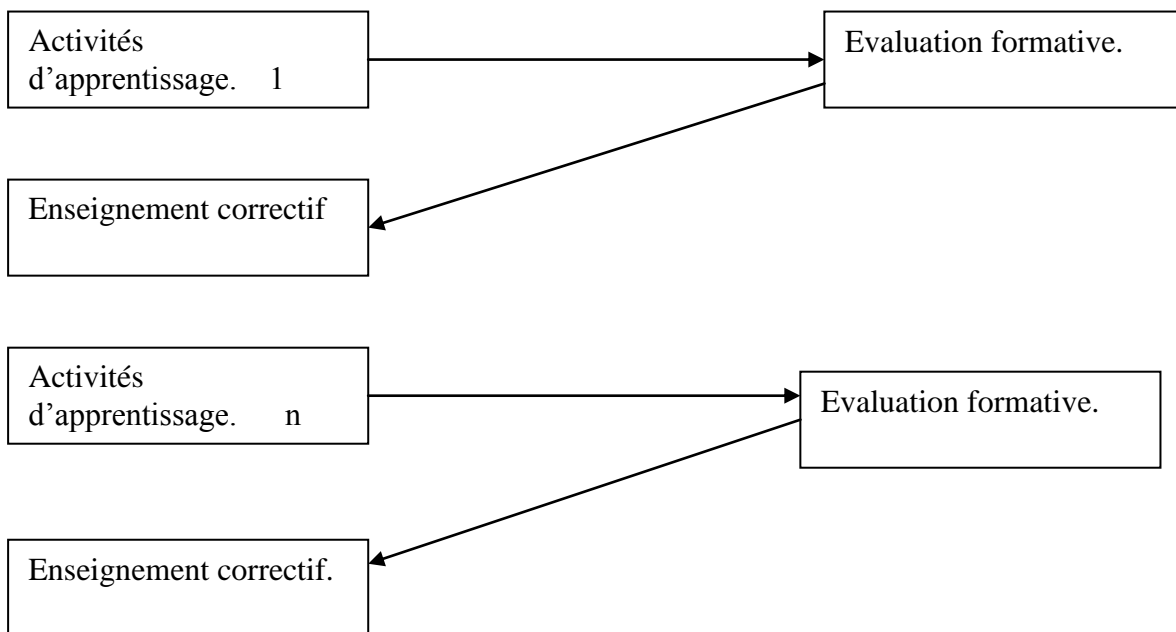
Recommandations pédagogiques

Organisation :

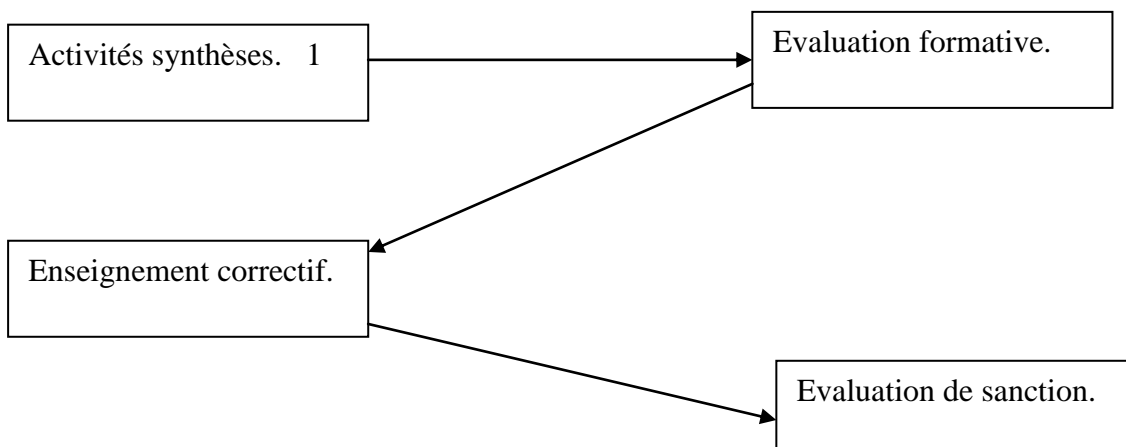
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée et réservée aux cours Théoriques.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ2: ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.

Module : Montage des contre cloisons & cloison de doublage en plaques de parement & carreaux de plâtre.

Code du module : MQ2.3

Objectif modulaire

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable de :

- Monter les contre cloisons & cloison de doublage en plaques de parement & carreaux de plâtre.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Fil à plomb
- Scie égoïne
- Règle de 2m
- Niveau à bulle
- Marteau
- Sceau
- Eau
- Auge
- Spatule
- Truelle
- Mètre
- Agrafeuse
- Pique
- Brosse

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis

Critères généraux de performance :

- Préparation correcte des supports;
- Choix & utilisation adéquats de l'outillage & équipements;
- Pertinence de la mise en place de l'ossature;
- Montage correct des contre- cloisons & cloisons de doublage et leurs isolations;
- Respect de la tolérance;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none"> – Préparer le Support – Mettre en place L'Ossature – Mettre en place les Contre-Cloisons & Cloisons de Doublage & leurs Isolations 	<ul style="list-style-type: none"> – Préparation correcte des supports; – Choix & utilisation adéquats de l'outillage & équipements; – Pertinence de la mise en place de l'ossature; – Montage correct des contre-cloisons & cloisons de doublage et leurs isolations; – Respect de la tolérance; – Respect des consignes d'hygiène & de sécurité. 	<ul style="list-style-type: none"> – Condition de mise en état d'un support; – Planéité; – TP. – Les propriétés des différents matériaux utilisés; – Les techniques de mise en place; – TP. – Mode de découpage des plaques ou panneaux; – Technique de pose et de fixation des cloisons et de l'isolation; – Caractéristiques des différents éléments de fixation; – Mode de calfeutrement pour joints et raccords et propriétés des matériaux utilisées; – Propriétés des différents types d'isolation. – TP.

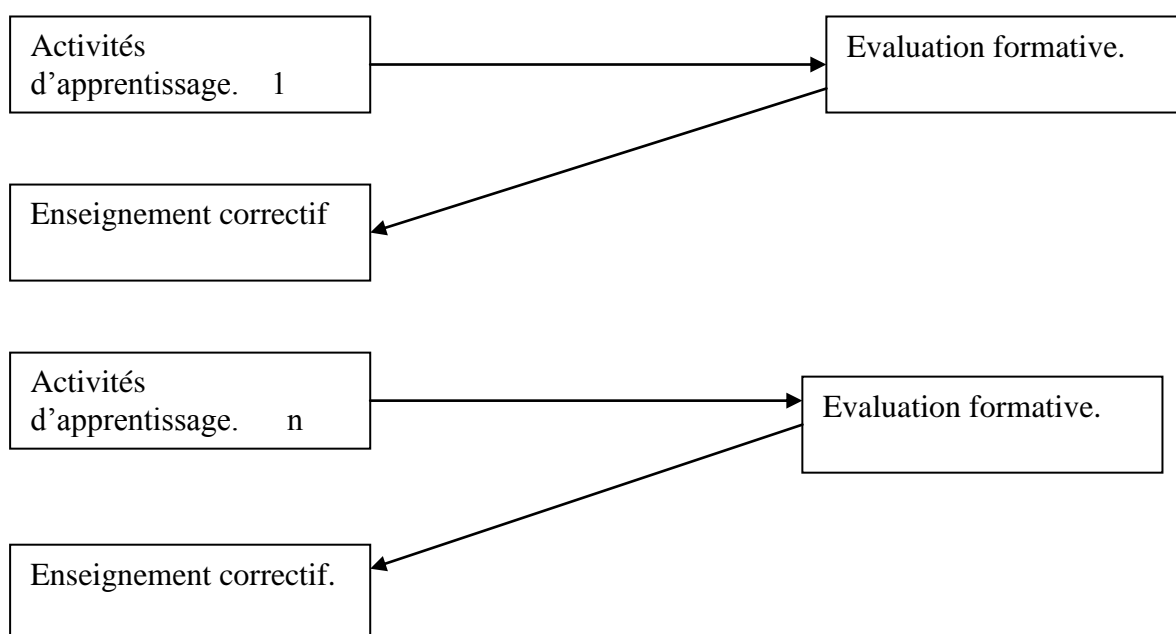
Recommandations pédagogiques

Organisation :

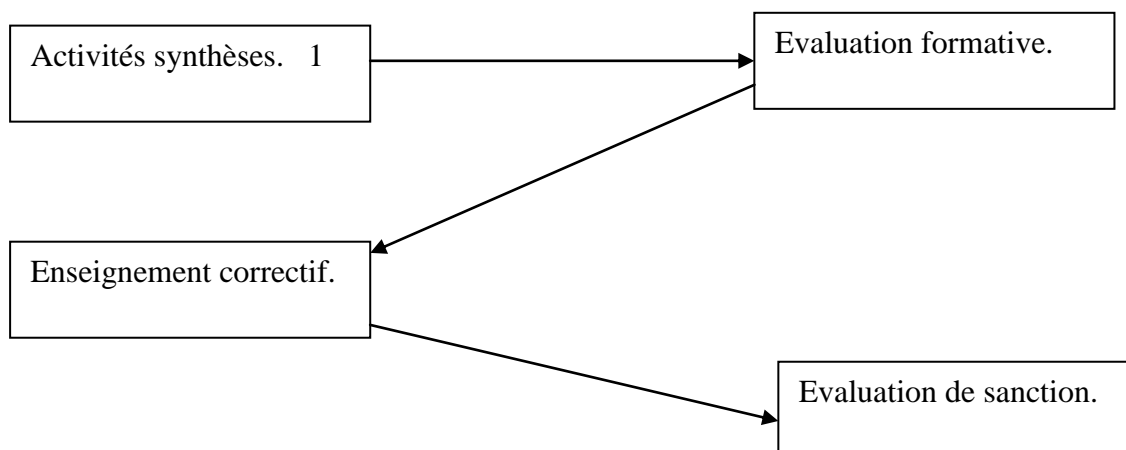
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée et réservée aux cours Théoriques;
- Prévoir un atelier équipé.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ2: ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.
Module : Monter les plafonds.
Code du module : MQ2.4

Objectif modulaire

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable de :

- Monter les plafonds.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Fil à plomb
- Scie
- Règle de 2m
- Niveau à bulle
- Marteau
- Sceau
- Auge
- Spatule
- Truelle
- Mètre
- Perceuse - visseuse
- grignoteuse
- lève – plaque
- platoirs
- cutter
- Equerre
- Maillet
- Pinceau
- Eau
- Pâtre
- Enduit
- Colle
- Éponge

A partir :

- Plans descriptifs & Quantitatifs
- Calepin de croquis

Critères généraux de performance :

- Réalisation correcte des travaux préparatoires;
- Pertinence de la vérification de la planéité, rigidité & l'état de corrosion du support;
- Préparation correcte des supports;
- Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements;
- Pertinence de la mise en place des Plaques;
- Traitement régulier des Jonctions;
- Respect de la tolérance;
- Respect des consignes d'hygiène & de sécurité.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none"> – Réaliser les Travaux préparatoires – Mettre en place l'Ossature – Mettre en place les Plaques – Traiter les Jonctions 	<ul style="list-style-type: none"> – Réalisation correcte des travaux préparatoires; – Pertinence de la vérification de la planéité, rigidité & l'état de corrosion du support; – Préparation correcte des supports; – Choix & Utilisation adéquats de l'outillage & équipements; – Pertinence de la mise en place des Plaques; – Traitement régulier des Jonctions; – Respect de la tolérance; – Respect des consignes d'hygiène & de sécurité. 	<ul style="list-style-type: none"> – Caractéristiques du support; – Mode et mesures de traçage. – Caractéristiques et propriétés des matériaux utilisés: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fourrures; ✓ Armatures en carton ou fibres végétales; ✓ Support métallique. – Caractéristiques et propriétés des différentes plaques; – Mode de fixation – Caractéristiques et propriétés des matériaux utilisés.

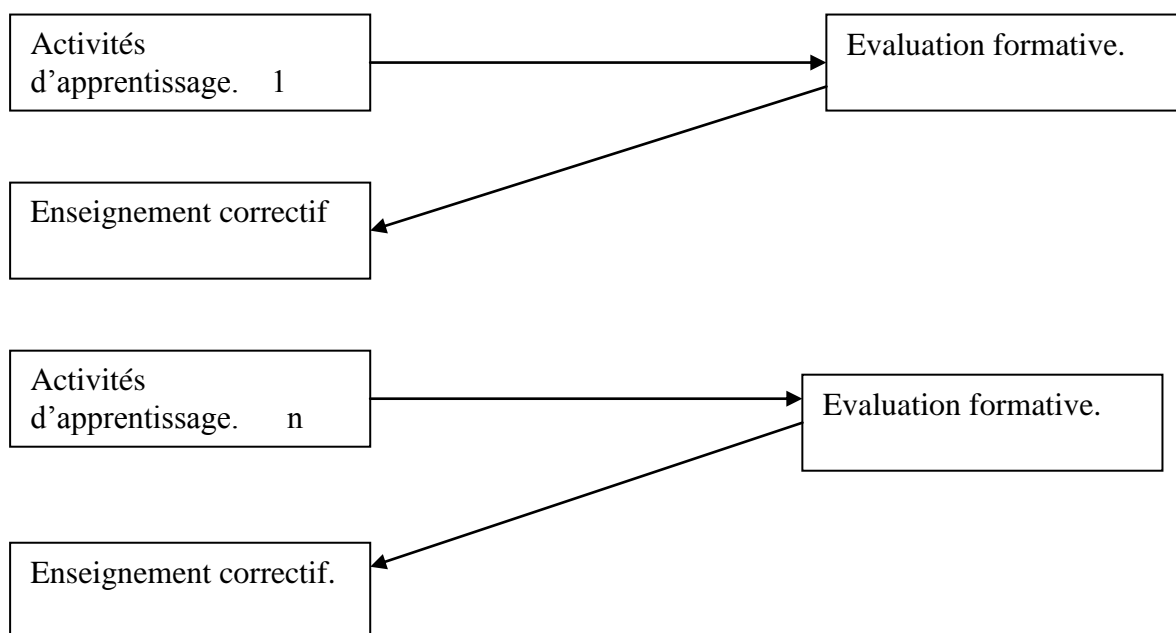
Recommandations pédagogiques

Organisation :

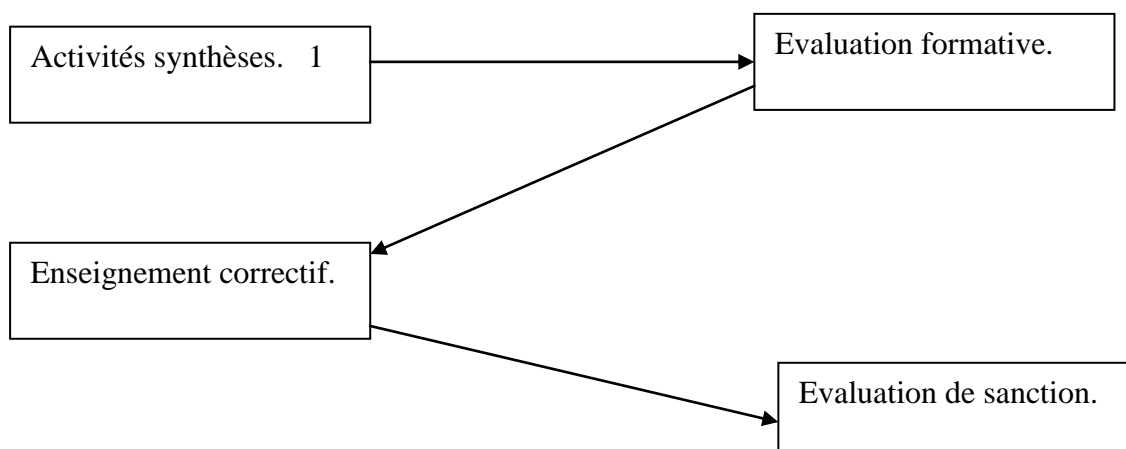
- Prévoir une salle d'enseignement général équipée et réservée aux cours Théoriques.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ2: ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.
Module : Législation.
Code du module : MC 2.1

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de :

- Appliquer les notions fondamentales de la Législation.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Données appropriées ;
- Codes, décrets.

A partir :

- Documentations techniques ;

Critères généraux de performance :

- Respect de la réglementation en vigueur ;
- Interprétation juste.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none"> – Identifier les principes fondamentaux de la législation du travail ; – Identifier les documents techniques unifiés. 	<ul style="list-style-type: none"> – Respect de la réglementation en vigueur ; – Interprétation juste. 	<ul style="list-style-type: none"> – Les marchés publics; – Les marchés privés; – Accidents de travail; – Assurances; – Obligations des acteurs du B.T.P. – DTU: <ol style="list-style-type: none"> 1- Les documents techniques réglementaires; 2- Les normes Algériennes; 3- Conditions générales des essais (EQV ISO 3048); 4- Détermination de la masse volumique du produit en poudre (EQV ISO 3049); 5- Détermination de la finesse de mouture du produit en poudre (EQV ISO 3049); 6- Détermination de teneur en eau de cristallisation (EQV ISO 3052)

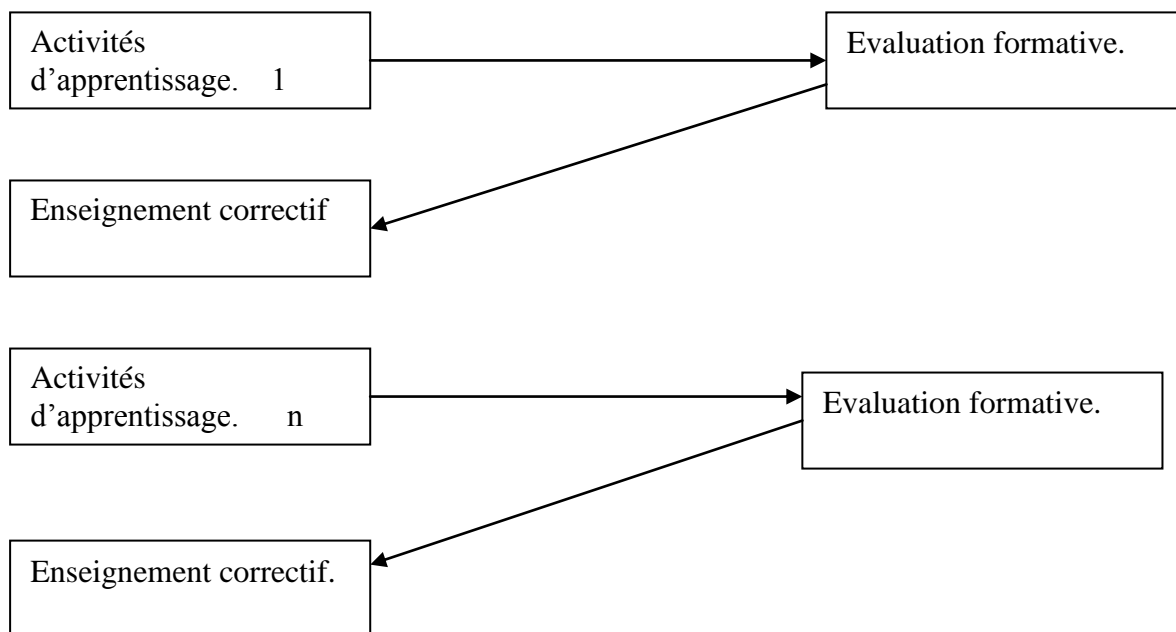
Recommandations pédagogiques

Organisation :

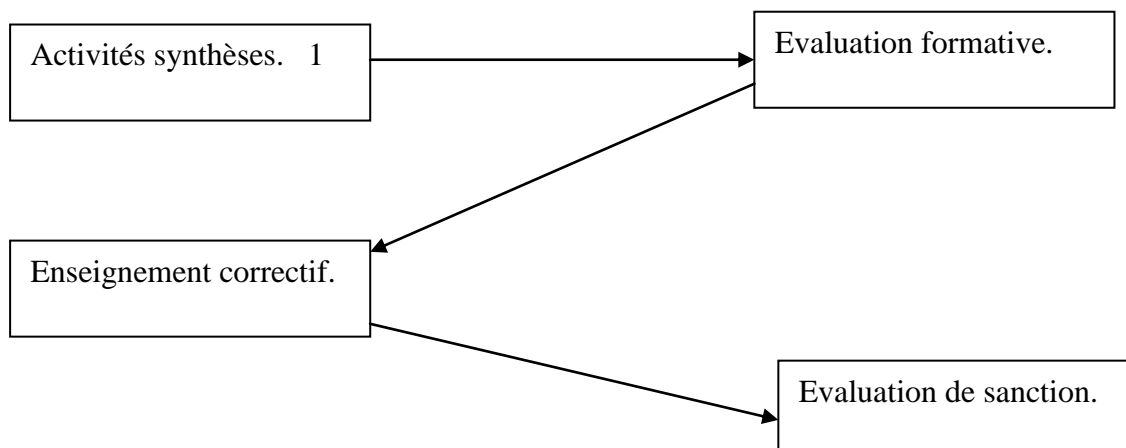
- Prévoir une salle de cours équipée de moyens didactiques.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ2: ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.
Module : Initiation à l'informatique.
Code du module : MC 2.2

Objectif modulaire

Comportement attendu :

Le stagiaire doit être capable de :

- Identifier les bases fondamentales de l'informatique ;

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Micro-ordinateur et ses périphériques ;

A partir :

- Données et informations ;
- Logiciels.

Critères généraux de performance :

- Identification correcte des composants du micro-ordinateur et de ses périphériques ;
- Pertinence de l'utilisation de l'interface Windows.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none"> – Identifier les composants d'un micro ordinateur ; – Utiliser les outils de travail en l'occurrence les systèmes d'exploitations. 	<ul style="list-style-type: none"> – Identification correcte des composants du micro-ordinateur et de ses périphériques ; – Pertinence de l'utilisation de l'interface de Windows. 	<p>Introduction à l'informatique</p> <ul style="list-style-type: none"> – Définition de base – Historique de l'informatique – Présentation d'un micro –ordinateur. – Périphériques d'entrée :(clavier, souris imprimante, table traçante) – Notions sur les types de liaisons et leur fonctionnement – Présentation de différents organes de stockage des informations <p>Les éléments de l'interfaces de Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> – Introduction – Les avantages de Windows – Présentation de Windows – Matériels recommandés – Présentation : interface de Windows à <ol style="list-style-type: none"> 1- Bureau 2- Fenêtres 3- Installation de plusieurs fenêtres

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments du contenu
<ul style="list-style-type: none">– Exploiter les logiciels Word, Excel.	<ul style="list-style-type: none">– Maîtrise des logiciels de Word et Excel.	<p>fonctionnalité de Windows</p> <ul style="list-style-type: none">– Exploitation de Windows– Manipulation<ul style="list-style-type: none">• Dossiers• Fichiers• Raccourcis– Manipulations des unités disquettes– Personnalisation de l'environnement Windows :<ul style="list-style-type: none">• Affichage• Souris• Clavier• Installation d'un logiciel• Installation d'un nouveau matériel (scanner imprimante etc.) <p>Notions de base de Word et Excel:</p> <ul style="list-style-type: none">– Word;– Excel.

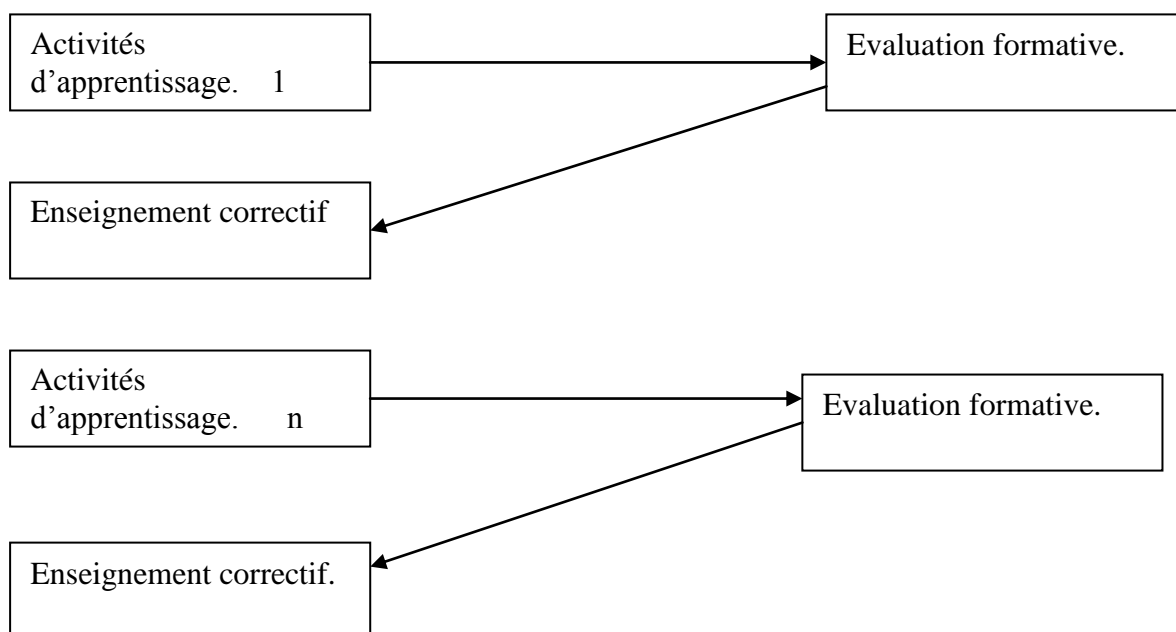
Recommandations pédagogiques

Organisation :

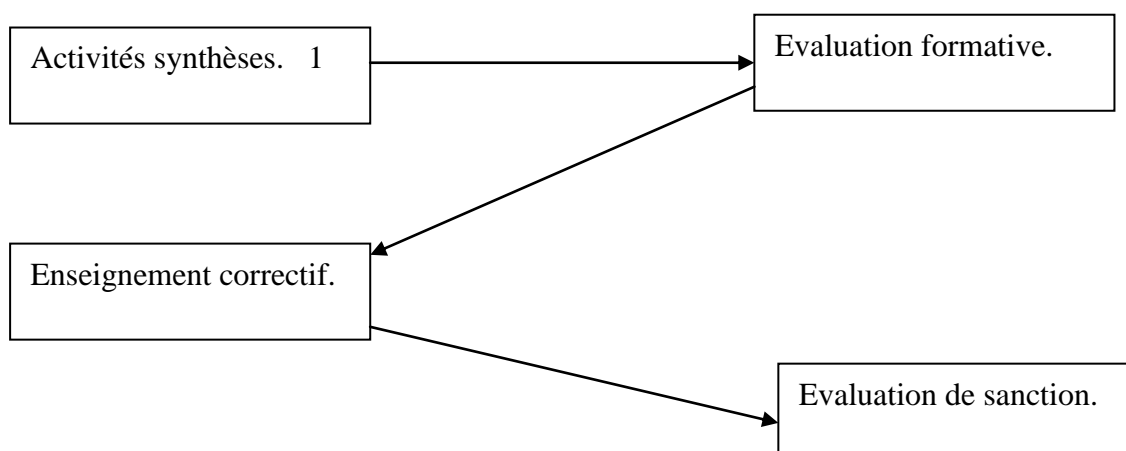
- Prévoir un labo équipé de micro ordinateur et des logiciels.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche de présentation du module

UMQ 2: ASSEMBLAGE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN PLATRE.
Module : Techniques d'expressions.
Code du module : MC 2.3

Objectif modulaire

Comportement attendu

Le stagiaire doit être capable de :

- Appliquer les notions de techniques d'expressions.

Condition d'évaluation :

A l'aide :

- Chantiers ;
- Clients.

A partir :

- Situations réelles ;
- Documentation appropriée.

Critères généraux de performance :

- Respect des règles de la communication interpersonnelle ;
- Manifestation des attitudes et des comportements appropriés aux personnes et aux situations;
- Manifestation de la capacité d'adaptation à la personnalité des clients ;
- Utilisation d'un langage juste et approprié.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Éléments de contenu
<ul style="list-style-type: none">– Identifier les techniques d'expression orale ;– Identifier les techniques d'expression écrite ;	<ul style="list-style-type: none">– Respect des règles de la communication interpersonnelle ;– Manifestation des attitudes et des comportements appropriés aux personnes et aux situations;– Manifestation de la capacité d'adaptation à la personnalité des clients ;– Utilisation d'un langage juste et approprié.	<ul style="list-style-type: none">– Notions sur la communication:<ul style="list-style-type: none">•Définition;•Schéma de la communication;•Les principes de base de la communication;•Les théories de la communication;• techniques d'expression:<ul style="list-style-type: none">➤ Orale;➤ Ecrite;➤ Graphique.•Applications.

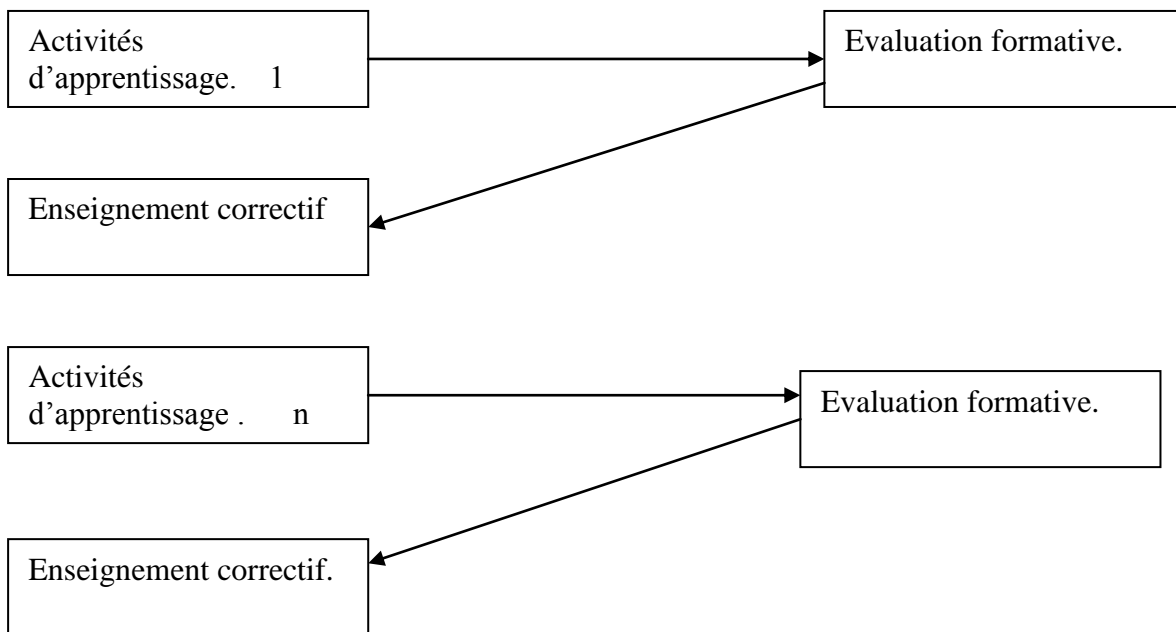
Recommandations pédagogiques

Organisation :

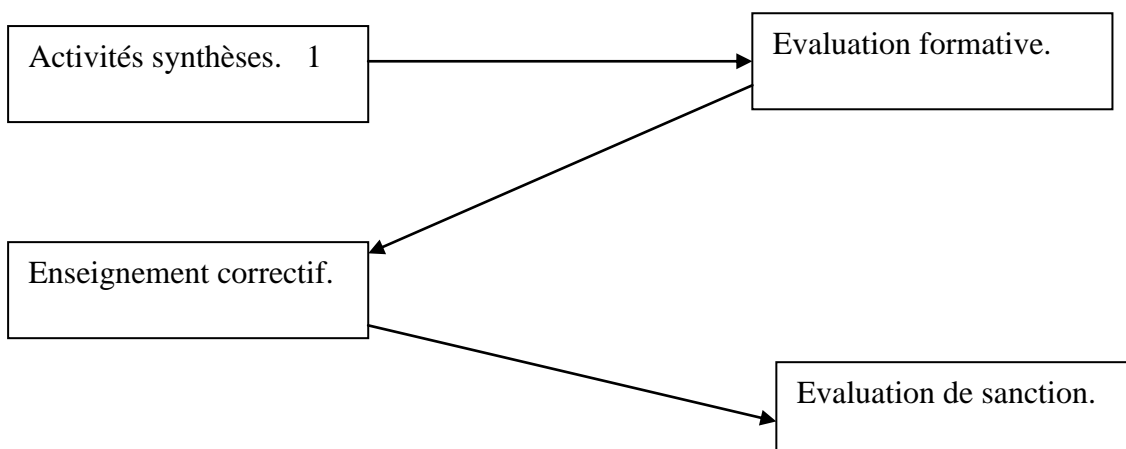
- Prévoir une salle de cours équipée de moyens didactiques réservée aux cours théorique.

Stratégie :

Etape 1 :



Etape 2:



Fiche du stage d'application en entreprise

Spécialité: plâtrerie

Période: 102 heures

Objectifs	Suivi du stage	Critères d'appréciation

Modalités d'évaluation:

Matrice des modules de formation.

Durée			34 h	34 h	68 h
	MC		Calcul professionnel	Hygiène et sécurité.	Dessin.
	M.Q	ordre	1	3	4
68 h	Préparation du support.	2	X	X	X
68 h	Préparation du plâtre.	5	X	X	
119 h	Exécution de l'enduit au plâtre.	6		X	
119 h	Exécution de l'enduit armé.	7		X	

Matrice des modules de formation.

Durée			34 h	34 h	34 h
	MC		Législation	Techniques d'expression.	Initiation à l'informatique.
	M.Q	ordre	1	2	7
102 h	Montage des cloisons en carreaux de plâtre.	3		X	
102 h	Montage des cloisons en plaques de parement & en panneaux monoblocs.	4	X	X	
102 h	Montage des contre cloisons et cloison de doublage en plaques de parement et carreaux de plâtre.	5	X	X	
102 h	Montage des plafonds.	6	X	X	

[illegible]

