



formation
rénovation
énergétique
innovation

Académie de Nancy-Metz

Déploiement du plan Feebat

FEE
B  **AT**
GAGNEZ EN
EFFICACITÉ!



- 1 programme : former à la rénovation énergétique des bâtiments
- 2 missions : la conception des formations et leur déploiement
- 2 axes : la formation INITIALE et la formation CONTINUE

AXE 1

Formation INITIALE

Former les enseignants et formateurs pour qu'ils forment les futurs professionnels



Enseignants MEN
Formateurs CFA

Les élèves et les apprentis
du bâtiment



Enseignants
ENSAP

Les étudiants des
écoles d'architecture

AXE 2

Formation CONTINUE

Former les professionnels en activité



chefs d'entreprise,
Artisans, Compagnons...



Architectes,
Maîtres d'oeuvre

Programme 2022 – 2025 : 42 M€ maximum de financement
dont **19 M€ pour la formation initiale** via les Certificats d'économies d'énergie (CEE)



Un programme développé
et soutenu par

Les signataires de la convention
FEEBAT 2022 - 2025

AXE 1 Formation INITIALE : Élèves et apprentis

Comité opérationnel

**Assistance
maîtrise d'ouvrage**

GIP FTLV
BOURGOGNE

Les ministères

**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DU PLEIN EMPLOI
ET DE L'INSERTION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**MINISTÈRE
DE LA CULTURE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**MINISTÈRE
CHARGÉ DE LA VILLE
ET DU LOGEMENT**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Porteur pilote
Porteur axes 2 et 3**

atee
ASSOCIATION TECHNIQUE
ÉNERGIE ENVIRONNEMENT

**Porteur associé
Porteur axe 1**

AQC

Les partenaires

**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ADEME
AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

CAPEB
L'Artisanat du Bâtiment

CCCA-BTP

**ORDRE
DES
ARCHITECTES**

FFB
FÉDÉRATION
FRANÇAISE
DU BATIMENT

**les
scop**
FÉDÉRATION
SCOP BTP

Les financeurs

EDF

Siplec

Distridyn

**Invités au comité
de pilotage**

Coordination
interministérielle du
plan de rénovation
énergétique des
bâtiments

AIMCC
Association française des industries
des produits de construction

OSCAR

Structuration des contenus de formation pour les élèves et apprentis

5

pour

3

dans

5

Modules

Module M0 : Les enjeux de la rénovation énergétique

Module M1 : Les principes de la performance énergétique

Module M2 : Le diagnostic de la rénovation énergétique

Module M3 : La conception des programmes de travaux de rénovation

Module M4 : La réalisation des programmes de travaux de rénovation

Niveaux de diplôme

➤ Niveau 3

Certificat d'Aptitude professionnelle (CAP), Mention complémentaire niveau 3 (MC3) et titres pro. (TP3)

➤ Niveau 4

Brevet professionnel (BP), Baccalauréat professionnel (Bac Pro) et technologique STI2D (Bac Techno), Mention Complémentaire niveau 4 (MC4), titres professionnels (TP4) et Brevets Techniques des Métiers (BTM)

➤ Niveau 5

Brevet de Technicien Supérieur (BTS), titres pro (TP5) et Brevet de Maîtrise (BM)

Filières

➤ Systèmes énergétiques électriques

Électrotechnique, électronique du bâtiment

➤ Systèmes énergétiques non électriques

Installations fluidiques, conditionnement d'air, gestion des énergies

➤ Métiers du gros œuvre et de l'enveloppe du bâtiment

Structures béton, bois, métal, couverture, menuiseries extérieures, ITE, bardages, maçonnerie, etc.

➤ Métiers de la prescription et de l'économie

MOA et MOE, modélisation 3D, économie de la construction, etc.

➤ Métiers du second œuvre et de l'aménagement intérieur

Doublage, cloisons, plafonds, menuiseries intérieures, agencement, finitions, etc.

Déploiement des formations M0 et M1 en académies



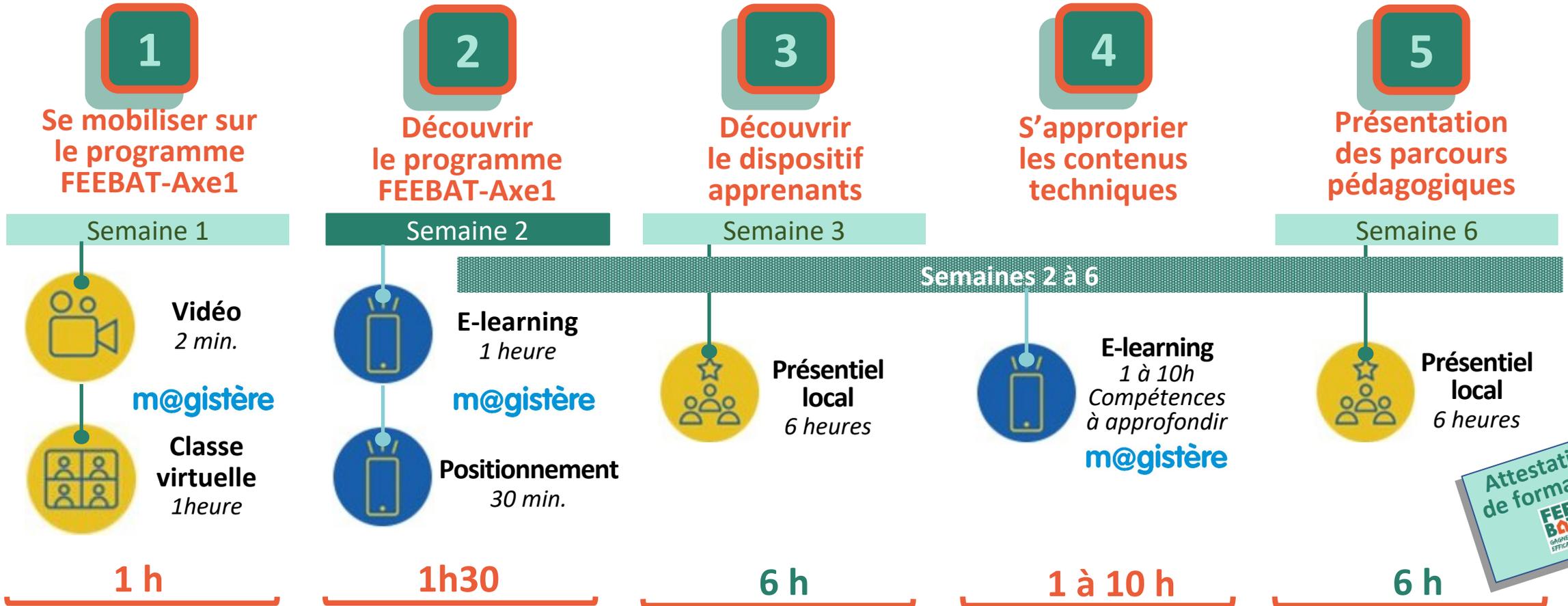
Objectifs pédagogiques des modules M0 et M1

- **Découvrir** le programme FEEBAT pour la formation initiale.
- **Découvrir** l'environnement pédagogique « **apprenants** » et le prendre en main.
- **S'approprier** les enjeux de la rénovation énergétique des bâtiments : **module M0**
- **S'approprier** les principes de la performance énergétique des bâtiments : **module M1**
- **Analyser et exploiter** l'ingénierie pédagogique des séquences proposées

Le dispositif **2** Déploiement des formations M0 et M1 en académies



Formation multimodale en 5 étapes : 16 à 25 h en discontinu sur 6 semaines*



*Durée indicative

Les modules de formation M0 et M1 en quelques chiffres...

148 Heures de formation 

À la fois pour le groupe classe
et à distance en e-learning.

769 Activités
pédagogiques 

Nombre d'activités digitales de
formation (hors évaluations).



Plateforme utilisée pour déployer le
parcours des apprenants*

- Des capsules organisées en parcours, en fonction de la filière et du niveau
- Des parcours identifiés par le système des compétences

* Déploiement prévu à partir de fin mars 2023; les académies se rapprocheront des établissements pour sa mise en œuvre

357 Vidéos 

Hébergés sur **PodEduc**

Accès libre via **aptyce** et via
toute autre plateforme de l'appr.

50 Fiches
connaissances 

"Pour aller plus loin" sur les
méthodes et les connaissances.

21 Activités
immersives 

Développées sur mesure pour
le programme FEEBAT

VOTRE EQUIPE ACADEMIQUE

- David PINAUD, Inspecteur pédagogique régional, Pilote du programme

David.Pinaud@ac-nancy-metz.fr

- Loïc RYO, Professeur coordinateur

Loic.Ryo@ac-nancy-metz.fr

- Florence GUEDEL, EAFC*, Référente M@gistère*

Florence.Guedel@ac-nancy-metz.fr

- Benoît BURGUN, EAFC*, Conseiller en ingénierie de formation

Benoit.Burgun@ac-nancy-metz.fr

*EAFC : école académique de la formation continue

*M@gistère : plateforme de formation en ligne