



# formation  
# rénovation  
énergétique  
# innovation

Académie de Nancy-Metz

Déploiement du plan Feebat

**FEE**  
**B**  **T**  
**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



Enseignants  
ENSAP

Les élèves et les apprentis  
du bâtiment

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*

**CCA-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



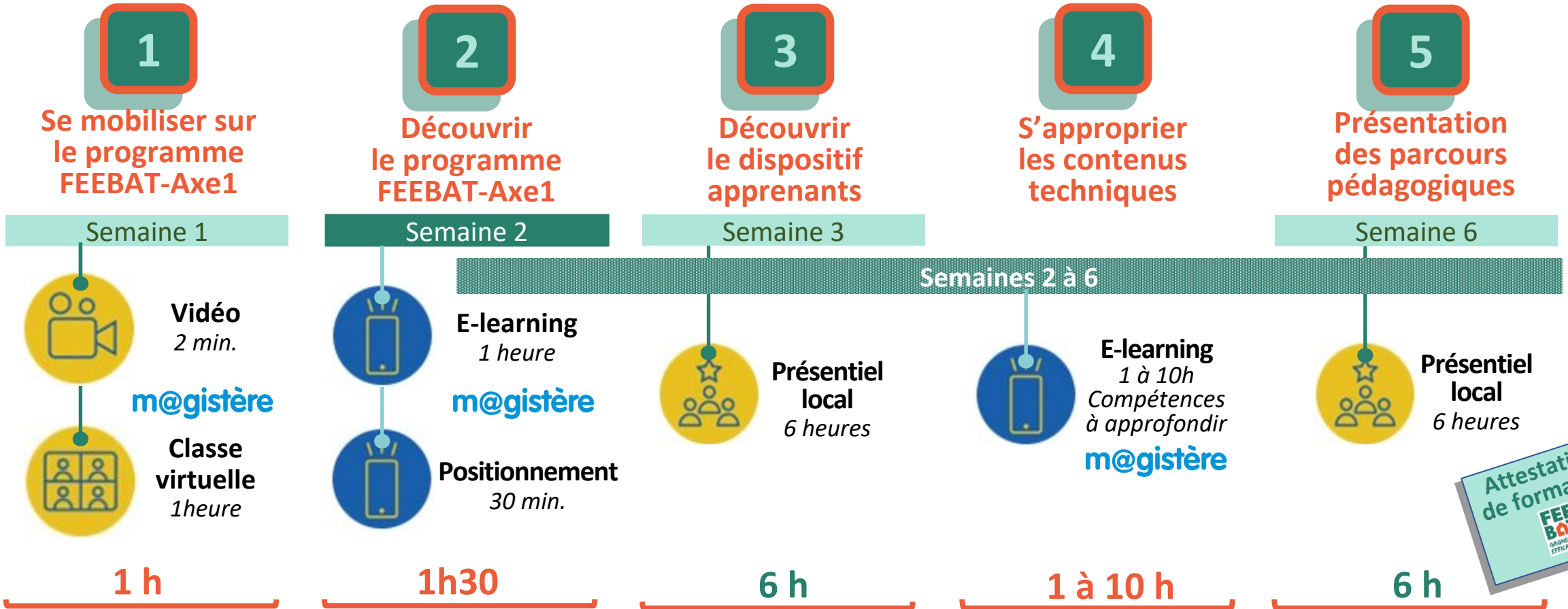
### Objectifs pédagogiques des modules M0 et M1

- **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](mailto:David.Pinaud@ac-nancy-metz.fr)

- Loïc RYO, Professeur coordinateur

[Loic.Ryo@ac-nancy-metz.fr](mailto:Loic.Ryo@ac-nancy-metz.fr)

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

[Florence.Guedel@ac-nancy-metz.fr](mailto:Florence.Guedel@ac-nancy-metz.fr)

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

[Benoit.Burgun@ac-nancy-metz.fr](mailto:Benoit.Burgun@ac-nancy-metz.fr)

\*EAFC : école académique de la formation continue

\*M@gistère : plateforme de formation en ligne