

# PROJET

## Projet CFA Numérique

**Bâtiment CFA Normandie** -125 rue Edmund Halley 76800 Ct Etienne du Rouvray

4 CFA impliqués dans le projet :

- Espace Lanfry : Saint Etienne du Rouvray
- Le Havre Montivilliers
- Evreux
- Dieppe

### 1. Description rapide :

Mise en œuvre de formations innovantes sur des métiers et compétences transverses au travers de la **réalité virtuelle et augmentée**.

Mise en place d'un LMS permettant une **approche novatrice par compétences** et non plus disciplinaire. Ceci nous permettant d'adapter les formations aux besoins du marché.

### 2. Typologie

- ✓ Formation hybride (mixte présentiel/distance, blended learning)
- ✓ Classe inversée
- ✓ Utilisation de tablettes et ordinateurs
- ✓ Réalité augmentée/réalité virtuelle
- ✓ BYOD (Bring Your Own Device) : Utilisation des appareils apportés par les apprenants
- ✓ Mobile learning (smartphones)

1/3

### 3. Formation concernée :

Discipline	Tous les métiers enseignés chez Batiment CFA Normandie (60)
Niveau	CAP à Titre d'Ingénieur
Nombre d'élèves concernés	2800
Durée du projet	18 mois

### 5. Outils numériques utilisés :

- ✓ Simulateurs de RA/RV
- ✓ Salles Maquettage (15 postes par CFA)
- ✓ Ordinateurs portables et tablettes
- ✓ Plateforme LMS (base 360Learning)

### 6. Contexte du projet et besoins :

Mise en place d'un projet cofinancé par le FEDER pour faire face aux besoins de montée en compétences des acteurs du Bâtiment et à la digitalisation importante au travers du processus BIM avec utilisation de la maquette numérique

### 7. Remarques et résultats sur la mise en œuvre du projet :

Pour le déploiement d'un projet d'une telle ampleur, il a fallu penser en amont à la structuration du pilotage.

### 8. Gestion de projet

Nombre et fonction de personnes impliquées dans le projet :

- 1 chef de projet
- 1 équipe pédagogique par CFA (équipes de directions)
- 1 ingénieure de formation

2/3



- 1 coordinatrice pédagogique
- 50 formateurs en phase initiale et ensemble des formateurs maintenant.

Budget : 1.231.000 euros pris en charge à 50% par le FEDER

**Lien vers un site ou des ressources en ligne créées pour le projet :**

[www.batimentcfanormandie.fr](http://www.batimentcfanormandie.fr)

**Personne à contacter : Raphael Harang**

**Email : [raphael.harang@ccca-btp.fr](mailto:raphael.harang@ccca-btp.fr)**

**Autres projets avec intégration des TICE en cours :**

- Projet BATIC à destination des professionnels normands
- Projet Ingénierie pédagogique à destination des 3 CFA de l'ex Basse Normandie