



## PROJET : Pro'RéActif

### Ressources utilisant la réalité augmentée

Structure : Via Formation (Le Mans)  
Antennes-Centres de formation :  
- 5 Place de l'Europe 61300 L'AIGLE  
- 44 Avenue Wilson, 61000 Alençon  
- Télécentre 61400 MORTAGNE-AU-PERCHE

#### 1. Description rapide :

Création de ressources pédagogiques : fiches de présentation de cinq secteurs professionnels :

1. Industrie
2. Agriculture
3. Commerce-vente
4. Services à la personne
5. Bâtiment-Travaux publiques

incluant quatre thèmes : présentation du secteur, développement durable, mixité et numérique.

Ces fiches papier permettent l'usage de la **réalité augmentée** par la mise en place de déclencheurs (Photo, images, texte) en proposant des exercices interactifs ou des informations complémentaires à visionner sur Internet.

L'application « HP reveal » a été utilisée pour la mise en œuvre de la réalité augmentée.



## 2. Modalité et usage du numérique

- Formation hybride (mixte présentiel/distance, blended learning)
- Utilisation de tablettes
- Réalité augmentée/réalité virtuelle
- Mobile learning (smartphones)
- Utilisation d'un ou de plusieurs outils numériques pour répondre à un besoin des apprenants (Quiz, Learningapps)

## 3. Formation concernée:

Discipline	Découverte de 5 secteurs professionnels
Niveau	Tous niveaux : niveau V ou infra V préqualifiant à niveau III
Nombre d'élèves concernés	50 stagiaires

## 4. Contexte du projet et besoins :

Les ressources servent également à déconstruire auprès des stagiaires les préjugés sur le travail dans les secteurs professionnels.

Il était nécessaire d'offrir une approche pédagogique active en centre de formation, différente des formations classiques.

Les stagiaires peuvent choisir entre un scénario ouvert ou un scénario guidé.

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

Le projet a intéressé la plupart des stagiaires dans sa façon originale de présenter les supports de formation.

L'accessibilité de ces ressources via smartphones a suscité de l'intérêt et de la motivation.



## 6. Gestion de projet

- Nombre et fonction de personnes impliquées dans le projet :

Principalement deux personnes : 1 référent numérique et 1 formatrice

- Budget : environ 30 à 40 K€
- Dispositif d'évaluation prévu : évaluation réalisée auprès d'échantillon de stagiaires, de professionnels de différents secteurs professionnels

## 7. Mutualisation

Les ressources papier (classeurs avec fiches) peuvent être mises à disposition des membres de Communitic.

Le travail est diffusable sous forme numérique et sur Internet sous Licence Creative Commons.

## 8. Documentation

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

**Vidéo « Teaser du projet Pro'RéActif »**

<https://youtu.be/zYFFGxTIK4s>

**Vidéo : » L'innovation technologique au service des compétences » (Présentation du projet au JIPN 2017) présenté par Sylvain Lalou (Via formation)**

[https://www.canal-u.tv/video/centre\\_d\\_enseignement\\_multimedia\\_universitaire\\_c\\_e\\_m\\_u/20\\_sylvain\\_lalou\\_l\\_innovation\\_technologique\\_au\\_service\\_des\\_competes\\_jipn\\_2017.37565](https://www.canal-u.tv/video/centre_d_enseignement_multimedia_universitaire_c_e_m_u/20_sylvain_lalou_l_innovation_technologique_au_service_des_competes_jipn_2017.37565)

**Personne à contacter : Sylvain LALOU**

**Email : sylvain.lalou@viaformation.fr**