

LA ROUE ORIENTATION 4.0

Présenté par Microbus

1. Source

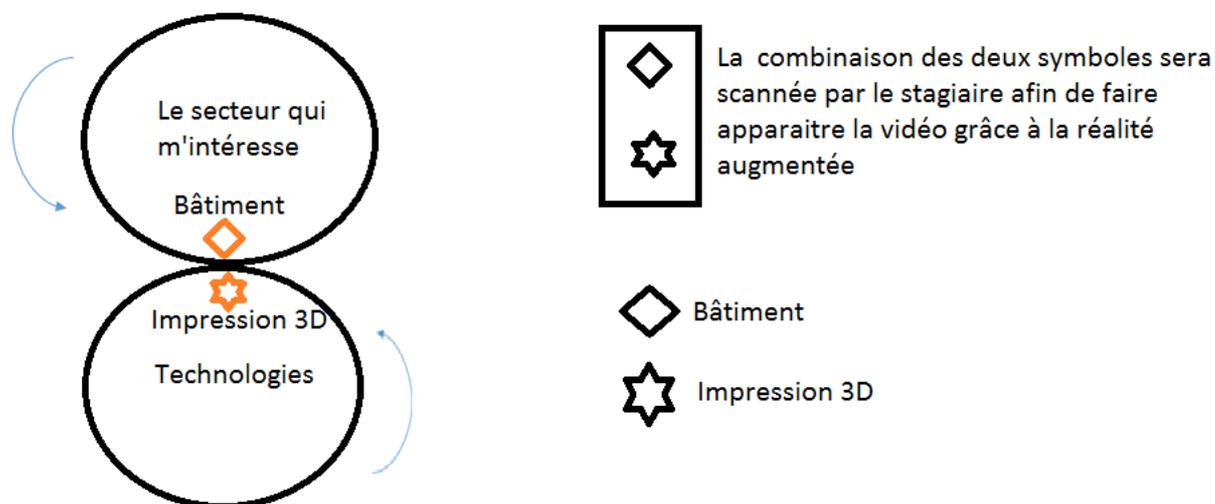
Néant.

2. Description

Notre projet Technobus se veut éveilleur aux réalités nouvelles engendrées par les évolutions technologiques, les impacts sur les métiers, le travail et son organisation. Afin de sensibiliser et d'aider à l'orientation, Technobus offre un catalogue d'ateliers technologiques (réflexion et manipulation) qui s'adresse prioritairement aux organismes de formation (pour travailleurs et demandeurs d'emploi).

Afin de faire prendre conscience aux participants de ces impacts, nous avons développé un outil enrichi en réalité augmentée permettant de découvrir l'apparition des technologies dans chaque secteur.

L'outil est un panneau représentant deux roues mobiles : une illustrant les métiers, l'autre illustrant les technologies émergentes. Sur chaque roue se trouve des symboles, la combinaison des deux symboles donne accès à une information en réalité augmentée. Cette roue permet de faire le lien entre les technologies émergentes et les secteurs impactés par celles-ci.



Exemple : Le stagiaire est intéressé par le secteur du bâtiment, il va tourner la roue des technologies et choisir l'impression 3D. Il va donc scanner la combinaison des symboles avec une tablette ce qui enclenchera une vidéo (séquence informative) démontrant l'utilisation de l'impression 3D dans le secteur du bâtiment.

Suite à l'utilisation de la roue, les participants sont invités à répondre à un questionnaire qui permettra de les aider à se positionner dans leur orientation.

3. Objectifs

Selon les termes du référentiel (UF4) :

- Cibler un ou des métiers en confrontant les informations nécessaires.
- Identifier mes motivations par rapport au travail.
- Utiliser des outils de recherche d'informations.

Selon le centre:

- Sensibiliser aux technologies émergentes qui révolutionnent les différents secteurs.
- Découvrir les concepts d'entreprise 4.0, l'entreprise où travailleront les stagiaires.
- Définir ce qu'est la transformation numérique.
- Pouvoir se positionner dans son orientation professionnelle en se projetant dans l'évolution du métier choisi.

4. Public

- ✓ Toute personne souhaitant s'orienter mais ayant peu d'idées pour son projet professionnel et intéressée par la découverte des technologies émergentes
- ✓ Toute personne ayant une ébauche de projet professionnel et souhaitant le confirmer après avoir découvert les évolutions du métier ciblé.

5. Matériel

- Un panneau avec deux roues : l'une illustrant les secteurs, l'autre les technologies.
- Des tablettes permettant d'activer la réalité augmentée
- Un questionnaire permettant d'appréhender le métier et connaître l'impact des technologies émergentes sur celui-ci.

6. Analyse de l'outil



Les participants sont-ils acteurs du processus ?

- ✓ Oui :
 - Les participants doivent tourner les roues.
 - Ils doivent ensuite utiliser la réalité augmentée pour voir la vidéo expliquant l'utilisation des technologies émergentes dans les différents métiers.
 - Le dispositif permettra aux stagiaires de les aider à se poser les questions en termes d'évolution technologique des métiers vers lesquels ils souhaiteraient s'orienter.

En quoi l'outil est-il mobilisateur ?

- ✓ L'outil est mobilisateur par sa découverte des métiers sous l'angle de l'innovation. Il va permettre au participant de se positionner selon une vision novatrice. Les actions qui découleront du choix du participant se feront sous l'angle de l'évolution du métier choisi. Le stagiaire sera à même de penser son orientation dans l'ère du temps en pouvant anticiper les changements actuels et à venir dans son secteur d'orientation.



En quoi l'outil permet-il de porter un regard positif sur le parcours professionnel, formatif, personnel ?

- ✓ Par cette orientation dirigée vers les évolutions, le participant sera à même de faire des liens transversaux entre son parcours passé et à venir. Il pourra anticiper ses choix en prenant en compte ses compétences acquises. Il pourra mener son projet avec un regard nouveau et créateur.

Cet outil permet-il de valoriser le participant à partir de là où il se trouve dans son parcours ?

- ✓ Oui car le stagiaire va obtenir certains savoirs sur cette transformation numérique et une ouverture d'esprit par rapport à ces technologies émergentes. Il possédera donc un atout qui le différenciera d'un autre demandeur d'emploi en lui offrant de nouvelles opportunités.



Cet outil permet-il au participant de porter un regard analytique sur son parcours ?

- ✓ Oui. Le participant pourra, par la découverte innovante du métier peut-être déjà connu, envisager son orientation et ses compétences sous un angle nouveau. Cela lui permettra par exemple de réenvisager des options qu'il avait abandonnées. Ces découvertes vont lui permettre de se poser la question : « Quelle est ma connaissance du secteur envisagé ? Que dois-je faire pour l'améliorer ? ».



Cet outil favorise-t-il le respect ? Est-il rassurant, sécurisant ?

- ✓ La découverte des avancées technologiques et des modifications des entreprises sous la forme 4.0 permettra au participant de devancer les discours fatalistes et de poser ses choix en connaissance de cause.
- ✓ Les technologies, les transformations sont de plus en plus présentes, il est important pour le demandeur d'emploi d'en prendre conscience avant de poser ses choix de vie et d'être dépassé par ces changements.



Cet outil ouvre-t-il le champ des possibles, des perspectives positives pour le futur ?

- ✓ C'est exactement la pierre angulaire de cet outil et des ateliers qui peuvent l'accompagner. Le participant va pouvoir anticiper les changements des secteurs, se projeter dans l'avenir proche ou un peu plus lointain et peut-être même d'amener des idées novatrices dans sa future entreprise.
- ✓ Le participant va également détenir une connaissance du secteur et du métier qui lui permettront, sous ce regard novateur, d'envisager des métiers qu'il n'imaginait pas tels quels.



Cet outil est-il conçu pour un public spécifique ?

- ✓ Toute personne souhaitant s'orienter mais n'ayant aucune idée de son projet professionnel.
- ✓ Toute personne ayant un projet professionnel en tête et souhaitant le confirmer.
- ✓ Toute personne ayant un attrait ou en tout cas une curiosité envers les évolutions technologiques.



Cet outil s'appuie-t-il sur le groupe en tant que collectif et facilitateur ?

- ✓ Non.