

# KWARK ÉDUCATION LANCE SON MÉTAVERS ÉDUCATIF

Alors que les progrès des univers virtuels 3D immersifs ouvrent de nouvelles perspectives, le groupe français Kwark Éducation se lance sur le marché avec MetaKwark, son métavers éducatif ouvert pour la rentrée 2022.

Nicolas Deguerry



Alban Miconnet, dirigeant de Kwark Éducation.

## QUOI ?

### MetaKwark

“premier métavers éducatif ouvert”, en phase de test pour accueillir ses premiers apprenants à la rentrée.

## COMMENT ?

### Sans casque de réalité virtuelle

ni équipement surdimensionné, “avec une bande passante dix fois inférieure aux besoins d’une visioconférence”.

## AVEC QUI ?

### Un large partenariat

en quête de campus connectés.



1. Univers évolutif, dont l'échelle est adaptable au gré des besoins.

Plus réaliste, plus immersif et plus connecté, telle est la promesse du métavers, ce monde virtuel en 3D pour lequel Facebook s'est transformé en Meta avec l'ambition de supplanter l'internet à l'horizon 2030. Sans plus attendre, en France, c'est le groupe Kwark Éducation qui se lance dans l'aventure. Présenté début avril 2022, le MetaKwark, “premier métavers éducatif ouvert”, est à présent en phase de *test & learn* pour accueillir ses premiers apprenants à la rentrée 2022.

### Immersif

La définition du métavers selon Alban Miconnet, dirigeant de Kwark Éducation ? “Un environnement immersif virtuel 3D dans lequel des personnes représentées par un avatar vivent des interactions sociales et/ou économiques, ouvert 24h/24 et 7j/7, et scalable<sup>1</sup>.”

Entre réel et virtuel, le concept entend pousser la simulation à des niveaux jamais atteints. Ce qui se joue avec des avatars toujours plus sophistiqués, c'est un sentiment de présence et des interactions sociales d'un réalisme qui engage véritablement les participants.

Mais là où l'ambition de Meta s'affiche comme un gigantesque programme de recherche et développement destiné à faire sauter les nombreux verrous technologiques et sociaux qui subsistent, celle du MetaKwark est ancrée dans le présent. Moins fictionnels, les choix technologiques de Kwark Éducation garantissent dès aujourd'hui un accès pour tous à l'immersif éducatif : sans casque de réalité virtuelle ni équipement surdimensionné, et avec une bande passante dix fois inférieure aux besoins de la visio, selon Clément Merville, président du studio Manzalab, le prestataire technique de Kwark Éducation.

Pour susciter l'engagement, le MetaKwark a travaillé la notion de présence spatiale, avec le concours du cabinet Oxo Architectes : décors inspirés de la nature, bâtiments tout en transparence et ambiances sonores qui renvoient à la méditation. Pour l'architecte Manal Rachdi, “il ne s'agit pas de retranscrire le réel dans le virtuel, mais de créer quelque chose d'unique”.

### Campus connecté

L'offre de Kwark Éducation intéresse plusieurs partenaires en quête de campus connectés. Mediaschool, groupe d'enseignement supérieur privé et de formation

## LES COMPOSANTES DU MÉTAVERS ÉDUCATIF OUVERT METAKWARK

### Campus complet

Pour tous les apprenants

### Espaces collaboratifs

Pour les visioconférences, séminaires, réunions de travail

### Journées portes ouvertes digitales

Recruter ses apprenants dans le métavers

### Job dating

Les accompagner jusqu'à l'emploi



L'architecte Manal Rachdi, dirigeant de Oxo Architectes

continue aux métiers de la communication et des médias, compte 10 000 étudiants, Eductive et sa vingtaine d'écoles spécialisées près de 17 000. Au total, Kwark Éducation revendique une quinzaine de campus en construction représentant plus de 180 000 apprenants. “MetaKwark va nous donner la capacité d'intégrer nos 65 écoles partenaires à l'international dans un seul campus”, se félicite Florent Deisting, directeur du développement de l'ESC Pau Business School. C'est bien un nouvel écosystème qui se dessine avec l'essor de campus connectés toujours plus ouverts. Côté public, c'est la fondation Unit, qui fédère 80 écoles d'ingénieur, qui annonce par la voix de son président Mickael Matiosz avoir créé un groupe de travail dédié au MetaKwark. Et c'est dans le métavers que les quelques

50 participants se retrouveront à intervalles réguliers.

### CFA d'entreprise

Dans le monde de l'entreprise aussi, le métavers intéresse. Pour Antoine Grassiot, directeur du développement RH de Chaussea, qui compte 3 700 collaborateurs, dont 600 apprentis, c'est la perspective d'une offre de formation à distance attractive. Implantée dans des petites villes qui peuvent être éloignées des CFA traditionnels, Chaussea a déployé en 2021 un CFA 100 % digitalisé qui a déjà accueilli une centaine d'apprentis en quelques mois. Un succès qui motive Antoine Grassiot pour projeter un CFA Chaussea dans le MetaKwark d'ici un an. “Le métavers va renforcer les liens, c'est un moyen de ramener les jeunes éloignés de la formation vers l'apprentissage !” ●

## CENTRE INFFO, PARTENAIRE ACTIF DU METAKWARK

C'est Patrice Guézou, directeur général de Centre Inffo qui l'annonce, l'opérateur public rejoint l'aventure MetaKwark. Il s'agit d'être au cœur de ce qui s'annonce comme un nouvel écosystème de l'éducation et de la formation, avec l'ambition de se réinventer, au plus près des clients et partenaires. Au seuil de “l'histoire de ce nouvel environnement social en cours d'écriture”, rendez-vous est pris pour septembre 2022, avec l'ouverture d'un stand virtuel Centre Inffo.