

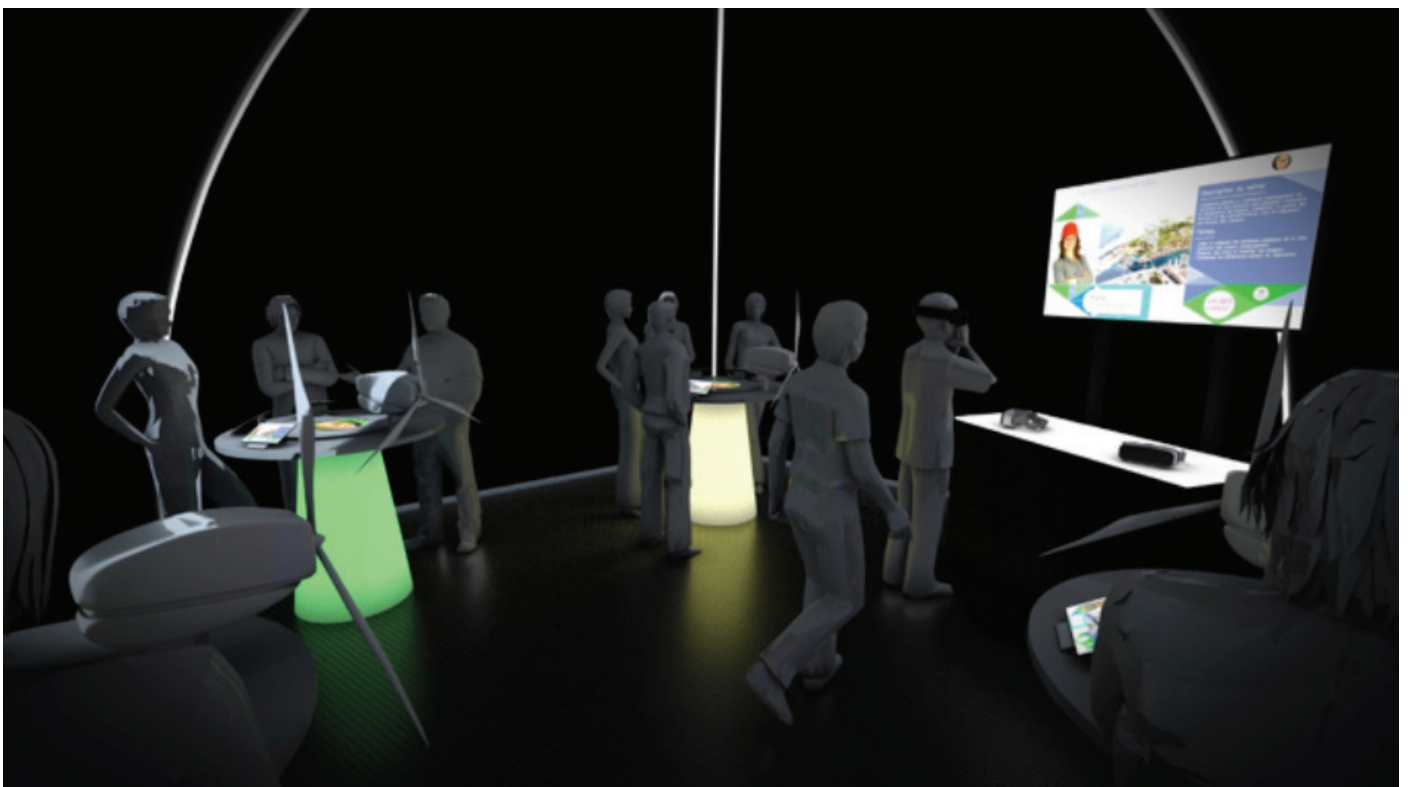
TECHNOSPHERE

Um die Sichtbarkeit der (oft zu wenig bekannten) Berufe von morgen zu erhöhen und bei den Jugendlichen (Mädchen wie Jungen) die Lust auf eine interessante und sinnvolle Karriere zu wecken, die sie persönlich erfüllt (während sie zugleich der Gesellschaft zukunftssträchtige Perspektiven verspricht), bieten wir den Schülern mit Technosphère eine außergewöhnliche Multimedia-Aktivität an.

Dank des Einsatzes neuer Technologien wird den Schülern eine einzigartige Erfahrung beschert. Mit dem Betreten der Kuppel gelangen sie in eine futuristische Welt, in der sie einen umfangreichen Auftrag zu erfüllen haben: Sie sollen einen Windpark bauen, um eine Stadt von morgen mit erneuerbarer Energie zu versorgen. In einem interaktiven Spiel, bei dem es auf Zusammenarbeit ankommt, müssen die Jugendlichen verschiedene Aufgaben lösen. Mit Hilfe der erweiterten und virtuellen Realität werden sie vor Herausforderungen gestellt und müssen nachdenken... aber auch selbst Hand anlegen.

Insgesamt handelt es sich um ein kooperatives Spiel; die Klasse wird dazu in 4 Teams eingeteilt. Jedes Team erhält einen Teil des verfügbaren Geländes zugewiesen, um seinen Windpark zu errichten. So werden die Schüler selbst zu Akteuren. Im Team bauen sie insgesamt vier Windparks. Die Aktivität umfasst mehrere wichtige Etappen:

Wahl des Standorts, Bau/Montage eines Windrads, Anschluss an das Stromnetz und Instandhaltung... Jede Etappe umfasst mehrere Aufgaben und ermöglicht den Schülern, in die Praxis unterschiedlicher Berufskategorien einzutauchen: geologische Untersuchungen, elektrische Energietechnik, Herstellung der verschiedenen Komponenten, Montage, Wartungsarbeit... Während dieses Prozesses entdecken sie so die gesamte Kette von Berufen, die beim Bau eines Windparks eine Rolle spielen.



Dieses interaktiv und spielerisch gestaltete, einzigartige Tool wird allen Schulen kostenlos zur Verfügung gestellt und kann sogar in den eigenen Räumlichkeiten eingesetzt werden. Die gesamte Tätigkeit wird von 2 Animatoren begleitet. Diese achten auf das Management der Aufgaben innerhalb der Gruppen und stehen ihnen bei Problemen mit Anweisungen und angepassten Ratschlägen zur Seite.