



Méthodologie pédagogique

Depuis plus de 40 ans, les formateurs de l'OIEau élaborent, développent et valident des méthodes pédagogiques mises en œuvre quotidiennement. Cette expérience accumulée a permis de concevoir et de réaliser des outils et des installations techniques opérationnelles à l'échelle 1 visant à recréer un environnement pédagogique proches des conditions réelles de travail des apprenants.



Du présentiel au virtuel : plus de 40 ans d'expérience

Notre pédagogie est fondée sur une approche pratique et opérationnelle : l'apprenant placé en simulation professionnelle sur des **plates-formes pédagogiques** de travaux pratiques peut assimiler et reproduire les gestes techniques avec un droit à l'erreur. Primordiale en pédagogie des adultes, cette méthodologie est un révélateur idéal dans l'évaluation du geste professionnel et de ses conséquences. Cette vocation de formation pratique, directement opérationnelle, nécessite souvent une mise en œuvre progressive alternant entre séquences théoriques et ateliers de mise en pratique réelle sur nos installations pédagogiques uniques.

Afin de proposer un processus de formation innovant et personnalisable, en préparation, en complément ou en prolongement du présentiel, l'OIEau développe aussi de nouvelles briques pédagogiques via le **e-learning**. De plus, en présentiel, l'OIEau a développé de nombreux jeux d'animation pédagogique renforçant l'attention et la motivation des apprenants, grâce à la **ludopédagogie**.



Prendre connaissances des différentes méthodes d'apprentissage de l'OIEau, c'est avoir un aperçu du savoir-faire et des compétences de l'équipe pédagogique, de la large palette de ses formations et de l'unicité de ses moyens techniques développés au fil des années. La numérisation se renforce aussi dans les processus pédagogiques, et l'OIEau a anticipé cette évolution en construisant notamment son propre laboratoire de numérisation et de nouvelles salles de cours high-tech.



Eric TARDIEU

Directeur Général
de l'OIEau

Des moyens pédagogiques humains et techniques uniques au monde



UN CONTENU PÉDAGOGIQUE OBJECTIF ET DÉSENGAGÉ D'INTÉRÊTS COMMERCIAUX

- L'OIEau est une association Loi 1901 déclarée d'utilité publique, sans but lucratif
- Discours objectif, impartial et sans intérêt lié à un positionnement avec des équipementiers, des fournisseurs, des exploitants privés
- Ouverture neutre aux solutions techniques et technologiques du marché



UN RETOUR SUR L'INVESTISSEMENT

- Contenus de formation ayant une forte implication dans le travail des apprenants
- Fiabilisation des pratiques et gestes professionnels des apprenants
- Amélioration et optimisation des méthodologies et process



UN DÉVELOPPEMENT DE LA LUDOPÉDAGOGIE ET DE LA NUMÉRISATION

- Acquisition de notions clefs par le jeu, hors situation de travail
- Salle d'enregistrement et de numérisation
- Visites virtuelles immersives en 3D et contenus pédagogiques numérisés et enrichis

30 000 m²

d'espaces pédagogiques dédiés

35

formateurs
permanents

600

sessions de
formation par an

6 000

professionnels
formés chaque
année

25 installations et pilotes pédagogiques

1 centre de formation de renommée mondiale



CATEC® : validation des compétences

L'OIEau est le premier organisme de formation habilité à dispenser les formations au Certificat d'Aptitude à Travailler en Espaces Confinés (CATEC®), pour les personnels des services d'adduction d'eau potable et d'assainissement. Un réseau souterrain de 80m linéaire, inondable et parfaitement sécurisé a été conçu et en partie dédié à cette certification.

La validation des compétences est réalisée sur cette installation pédagogique, permettant de recréer en toute sécurité des essais, des tests et diverses simulations de situations réelles d'intervention, de mettre en œuvre les bonnes pratiques comportementales, de répéter les gestes opérationnels et d'évaluer en situation les candidats à la certification.



QUIZZBOX : évaluation et ludopédagogie

Depuis de nombreuses années, soucieux de proposer des solutions innovantes d'animation, de pédagogie et d'évaluation des acquis, l'OIEau a développé des méthodes d'apprentissage par le jeu, associant des intentions pédagogiques sérieuses avec des ressorts ludiques.

Parmi les outils largement utilisés à l'OIEau, QUIZZBOX est un système ludique et simple, basé sur l'emploi de boîtiers individuels de réponse à un questionnaire PowerPoint de type QCM. Son utilisation permet de ponctuer le déroulé pédagogique de séquences d'enseignement ludique, mais d'assurer aussi une évaluation fiable et efficiente des connaissances dans le cadre d'un processus de certification des acquis.



Hydrus : formation numérisée

Le besoin de formation et de qualification professionnelle dans les métiers de l'eau au Brésil a mené à la création en 2015 de l'association « Hydrus-Brasil ».

Dans le cadre de ce projet à portée internationale, l'OIEau a apporté son expertise en concevant des sessions pilotes de formation entièrement digitalisées sur les thèmes notamment de « l'adaptation au changement climatique », des « indicateurs de performance pour les services d'eau et d'assainissement », des « économies d'énergie », etc. L'OIEau a conçu, réalisé et fourni les scénarios pédagogiques des formations, ainsi que les supports digitalisés et interactifs en brésiliens.

Office International de l'Eau



L'Office International de l'Eau (OIEau) est une association de droit français sans but lucratif déclarée d'utilité publique par Décret du 13 septembre 1991.

L'OIEau intervient essentiellement dans le développement des compétences pour une meilleure gestion de l'eau en France, en Europe et dans le monde.

Nos coeurs de métier ...

Formation
professionnelle
et ingénierie
pédagogique

Appui
institutionnel
et technique

Systèmes
d'information,
connaissances
et données

Animation,
coordination
de réseaux
d'acteurs



Quatre sites en France ...

Paris

21 rue de Madrid, 75008 Paris

Tél : 01 44 90 88 60

Fax : 01 40 08 01 45

Sophia Antipolis

Place Sophie Laffitte, BP 75, 06902 Sophia Antipolis Cedex

Tél : 04 92 94 58 00

Fax : 04 93 65 44 02

Limoges

15 et 22 rue Edouard Chamberland, 87065 Limoges Cedex

Tél : 05 55 11 47 90 (et 70)

Fax : 05 55 11 47 48 (et 01)

La Souterraine

Boulevard du Commandant Belmont, 23300 La Souterraine

Tél : 05 55 63 17 74

Fax : 05 55 63 34 92