



LABORATOIRE



COMPATIBLE VULCAN

MIMBUS CHEMISTRY

Les travaux pratiques de chimie en réalité virtuelle

Plongez dans un laboratoire de chimie en réalité virtuelle et réalisez vos travaux pratiques en immersion totale.



BÉNÉFICES

- Proposez une nouvelle ressource pédagogique attrayante
- Optimisez le temps d'occupation d'un laboratoire
30% de gain de temps évalué par le Cnam
- Effectuez les manipulations de chimie en toute sécurité
- Donnez les bons réflexes face aux risques éventuels
- Réduisez l'appréhension des élèves lors du passage à l'apprentissage en conditions réelles



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

1

Familiarisation de l'apprenant avec un environnement de laboratoire réaliste

2

Apprentissage des bonnes pratiques de sécurité : identification du danger, mise en sécurité, alerte...

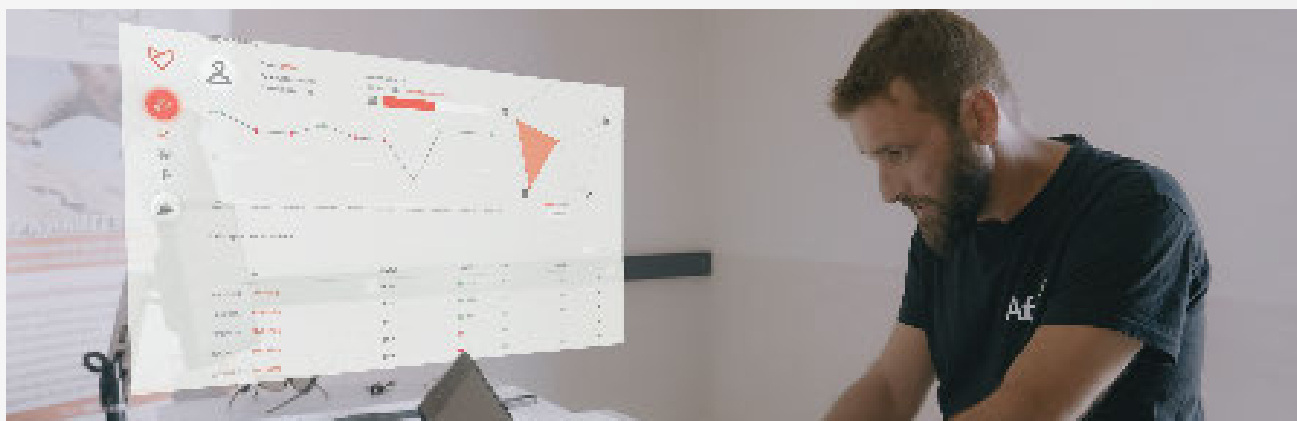
3

Acquisition des gestes techniques et de postures

4

Acquisition de procédures simples ou complexes

EVALUATION DES COMPÉTENCES



PROTECTION

Capacité de l'utilisateur à identifier et sélectionner les bons EPI avant son entrée dans le laboratoire.



SÉCURITÉ

Capacité de l'apprenant à se mettre rapidement en sécurité lorsqu'il est confronté à un danger.



CATÉGORISATION

Capacité de l'apprenant à reconnaître le danger correspondant à un EPI-C.



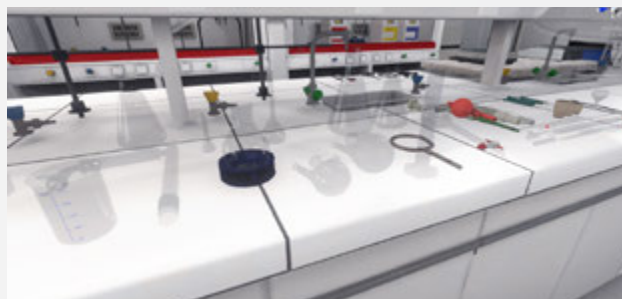
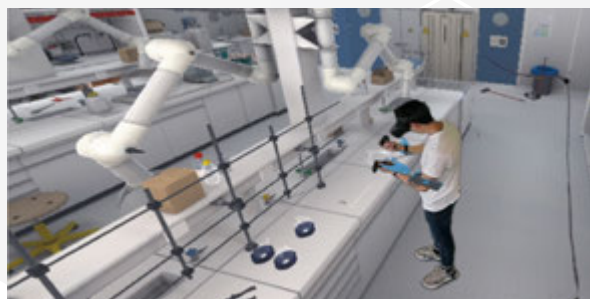
AUTONOMIE

Capacité de l'apprenant à ne pas solliciter d'aide pendant l'exercice.



TEMPS DE RÉACTION

Capacité de l'apprenant à traiter le plus rapidement possible le danger généré.



Photos non contractuelles

Développé par



MIMBUS
BAT III
1 ROND-POINT DE FLOTIS
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
EMAIL : sales@mimbus.com
www.mimbus.com



MIMBUS DISCOVER

Orientation et valorisation des métiers manuels et SAP

MIMBUS Discover est le premier outil d'orientation professionnelle en réalité virtuelle.

Faites connaître votre métier et recrutez de nouveaux talents avec MIMBUS Discover.



BÉNÉFICES

-  Sensibilisez le public à différents métiers manuels ou de service
-  Dynamisez le recrutement de la filière grâce à la réalité virtuelle
-  Profitez de scénarios courts, faciles à prendre en main
-  Faites vivre une expérience réaliste à vos candidats
-  Évaluez les aptitudes des candidats grâce à VULCAN

UN OUTIL D'ORIENTATION UNIQUE

Faites découvrir de nouveaux métiers à un public large grâce à une expérience immersive réaliste.

Grâce à la réalité virtuelle, les candidats sont plongés dans les conditions réelles du métiers et ils ressentent des sensations susceptibles de faire naître des vocations.

UN CATALOGUE MÉTIERS LARGE

MIMBUS Discover offre un panel de formation large :



Construction



Agroalimentaire



Industrie



Service



Automobile

DES CONTEXTES D'UTILISATION VARIÉS

Utilisé dans un **SALON**, une **SALLE VIRTUELLE** ou un **CENTRE D'ORIENTATION**, MIMBUS Discover est une solution clé en main qui s'adapte à vos besoins. Faites découvrir librement de nouveaux métiers et marquez les esprits auprès de profils très variés.

Facile d'installation, MIMBUS Discover propose des scénarios courts, avec des consignes claires et simples à réaliser.

ORIENTATION PROFESSIONNELLE ET RECRUTEMENT



Détecter de nouveaux talents en évaluant les aptitudes des candidats grâce à VULCAN.

Imagier



LUCAS - 05 61 70 71 71
Tél : 05 61 70 71 71
HOMERIDE LUCAS

LUCAS - 05 61 70 71 71
Tél : 05 61 70 71 71
HOMERIDE LUCAS

1

2

3

4

UNE SOLUTION VR ACCESSIBLE À TOUS

Utilisez en toute simplicité votre nouvel outil de découverte des métiers.

1

Installation
simplifiée

2

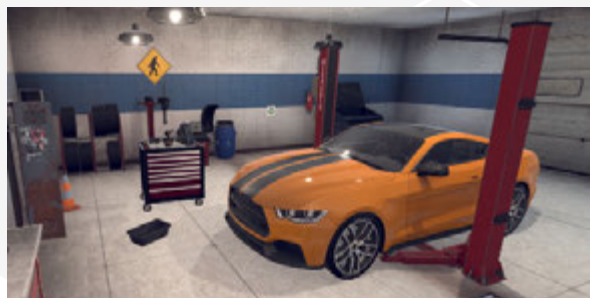
Prise en main
intuitive

3

Environnement
immersif réaliste et
attractif

4

Evaluation de la
compétence
facilité



Photos non contractuelles

Développé par



Distribué par



MIMBUS
BAT III
1 ROND-POINT DE FLOTIS
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
EMAIL : sales@mimbus.com
www.mimbus.com



MIMBUS FOOD

Illustrez la théorie grâce à la réalité virtuelle avec le module de découpe de volaille inclus dans la suite MIMBUS FOOD.

L'apprenant est en immersion totale, dans un environnement virtuel ultra réaliste.



BÉNÉFICES

-  Se familiariser avec le métier sans utiliser de matière première
-  Attirer de nouvelles recrues lors de salons
-  Revaloriser l'image du métier grâce à un outil innovant
-  Dynamiser l'apprentissage théorique grâce à une solution ludique et dynamique
-  Diversifier les méthodes pédagogiques au service de votre formation

UNE DÉCOUVERTE ÉTAPE PAR ÉTAPE

Le module de **découpe de volaille** permet de découvrir l'environnement de travail de l'ouvrier d'abattoir et de se familiariser avec les outils ainsi que la carcasse d'un poulet ou d'un canard de façon ludique et attrayante.

Découpe
de poulet

Découpe
de canard

Désossage de la
cuisse de dinde

Aiguisage d'un
couteau

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



CONNAÎTRE
LES PROCÉDURES DE
DÉCOUPE

INTÉGRER
LA CADENCE DE
DÉCOUPE



COMPRENDRE
LA NOTION DE QUALITÉ
DU PRODUIT

L'ÉVALUATION DES PERFORMANCES



Suivez les exercices de vos apprenants et individualisez vos parcours avec VULCAN



UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Intégrez votre nouvelle solution immersive grâce à **MIMBUS Academy**.

1

Analyse
de votre parcours de
formation

2

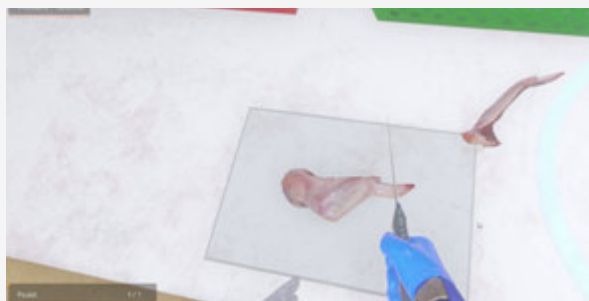
Installation
du matériel

3

Formation
au sein de votre
établissement

4

**Accompagnement et
certification**
à la pédagogie immersive



Photos non contractuelles

Développé et distribué par



MIMBUS
BAT III
1 ROND-POINT DE FLOTIS
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
EMAIL : sales@mimbus.com
www.mimbus.com



MIMBUS INDUSTRY

Outil pédagogique virtuel pour la manipulation des fluides frigorigènes

MIMBUS INDUSTRY plonge vos apprenants dans l'environnement d'un technicien frigoriste. Votre stagiaire pourra s'exercer à la manipulation des fluides frigorigènes dans le respect des réglementations. Le système vous offre également tous les outils pour suivre la progression de vos stagiaires, évaluer leur activité et tester leurs compétences.



BÉNÉFICES

-  Augmentez l'attractivité de votre formation avec une solution ludique
-  Améliorer les performances des apprenants
-  Augmenter le temps de pratique de vos apprenants
-  Réduire les risques d'accidents
-  Évaluez les compétences de vos apprenants en temps réel

EXPÉRIENCES DE FORMATION VIRTUELLE



INSTALLATION FRIGO

1

Avec ce module, votre stagiaire devra interagir avec une pompe à vide et procéder à la récupération du fluide frigorigène, effectuer la pressurisation et l'évacuation et charger en fluide frigorigène.

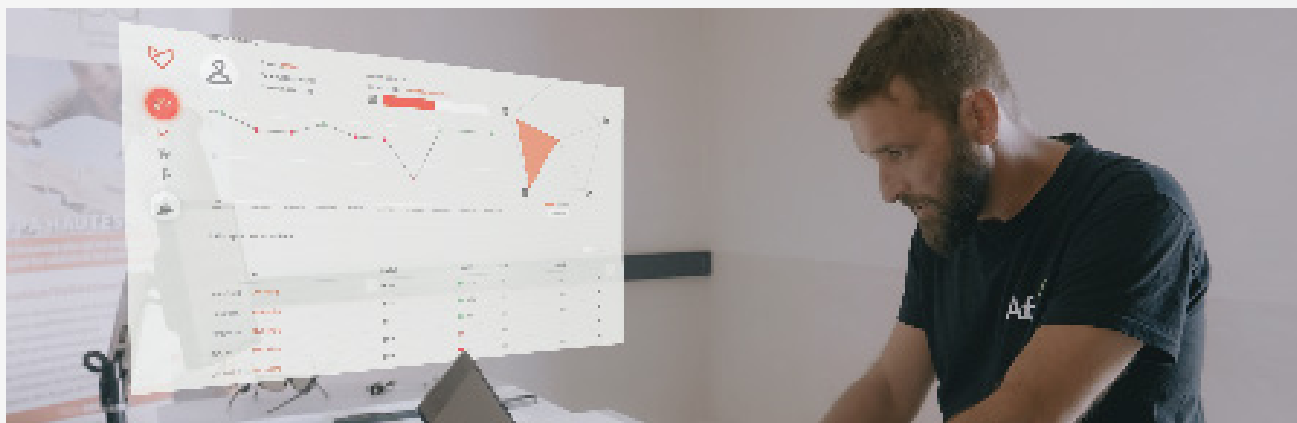


CENTRALE CO2

2

Dans ce module, votre stagiaire est invité à changer le filtre à huile d'une centrale électrique au CO². Il devra suivre des procédures complexes jusqu'à ce qu'il soit en mesure de remettre en service le filtre à huile.

ACCOMPAGNEMENT À L'ACQUISITION DES COMPÉTENCES

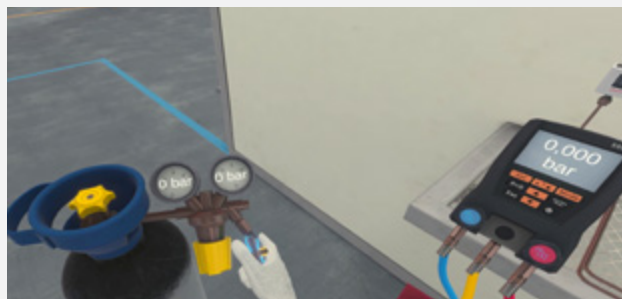


Du niveau débutant au niveau expert, MIMBUS INDUSTRY vous offre la possibilité d'adapter l'aide que vous souhaitez apporter à vos apprenants et d'ajuster la tolérance d'erreur autorisée en fonction de leurs compétences.

En tant que formateur, vous aurez accès aux informations suivantes :

- ✓ Temps d'exécution de l'exercice
- ✓ Respect des consignes de sécurité
- ✓ Pertinence du choix de l'équipement
- ✓ Autonomie du stagiaire

MIMBUS INDUSTRY vous permet de construire un parcours de formation adapté au niveau de vos apprenants. Analysez leurs performances pour les aider à acquérir les compétences d'un technicien frigoriste. MIMBUS INDUSTRY vous offre un nouveau support pédagogique pour varier l'apprentissage entre théorie et pratique.



Développé par



MIMBUS
BAT III
1 ROND-POINT DE FLOTIS
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
EMAIL : sales@mimbus.com
www.mimbus.com



MIMBUS INDUSTRY

Outil pédagogique virtuel pour la manipulation des fluides frigorigènes

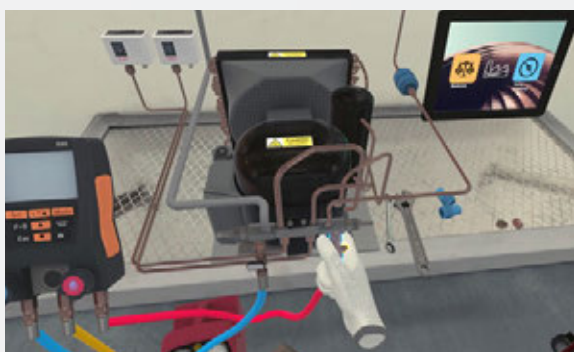
MIMBUS INDUSTRY plonge vos apprenants dans l'environnement d'un technicien frigoriste. Votre stagiaire pourra s'exercer à la manipulation des fluides frigorigènes dans le respect des réglementations. Le système vous offre également tous les outils pour suivre la progression de vos stagiaires, évaluer leur activité et tester leurs compétences.



BÉNÉFICES

-  Augmentez l'attractivité de votre formation avec une solution ludique
-  Améliorer les performances des apprenants
-  Augmenter le temps de pratique de vos apprenants
-  Réduire les risques d'accidents
-  Évaluez les compétences de vos apprenants en temps réel

EXPÉRIENCES DE FORMATION VIRTUELLE



INSTALLATION FRIGO

1

Avec ce module, votre stagiaire devra interagir avec une pompe à vide et procéder à la récupération du fluide frigorigène, effectuer la pressurisation et l'évacuation et charger en fluide frigorigène.

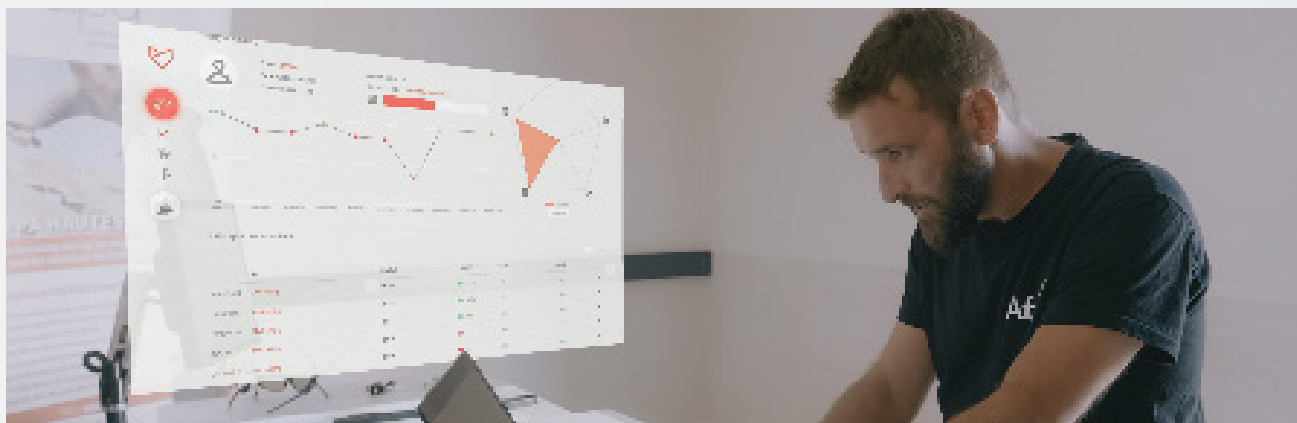


CENTRALE CO2

2

Dans ce module, votre stagiaire est invité à changer le filtre à huile d'une centrale électrique au CO². Il devra suivre des procédures complexes jusqu'à ce qu'il soit en mesure de remettre en service le filtre à huile.

ACCOMPAGNEMENT À L'ACQUISITION DES COMPÉTENCES



Du niveau débutant au niveau expert, MIMBUS INDUSTRY vous offre la possibilité d'adapter l'aide que vous souhaitez apporter à vos apprenants et d'ajuster la tolérance d'erreur autorisée en fonction de leurs compétences.

En tant que formateur, vous aurez accès aux informations suivantes :

- ✓ Temps d'exécution de l'exercice
- ✓ Respect des consignes de sécurité
- ✓ Pertinence du choix de l'équipement
- ✓ Autonomie du stagiaire

MIMBUS INDUSTRY vous permet de construire un parcours de formation adapté au niveau de vos apprenants. Analysez leurs performances pour les aider à acquérir les compétences d'un technicien frigoriste. MIMBUS INDUSTRY vous offre un nouveau support pédagogique pour varier l'apprentissage entre théorie et pratique.



Développé par



MIMBUS
BAT III
1 ROND-POINT DE FLOTIS
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
EMAIL : sales@mimbus.com
www.mimbus.com



MIMBUS STONE - TAILLE DE PIERRE

Outil pédagogique virtuel pour la formation des tailleurs de pierre

MIMBUS STONE plonge vos apprenants dans l'environnement d'un tailleur de pierre pour acquérir les bases du geste en toute sécurité, tout en respectant les savoir-faire ancestraux de ce noble métier.



BÉNÉFICES

-  *Faîtes la promotion du métier de tailleur de pierre grâce à la réalité virtuelle*
-  *Proposer une nouvelle ressource pédagogique attrayante*
-  *Optimiser les temps d'occupation de vos ateliers*
-  *Effectuer les manipulations en toute sécurité*
-  *Réduire l'appréhension des apprenants lors du passage à l'apprentissage en conditions réelles*



MODULES PÉDAGOGIQUES

ACQUISITION GESTE

1

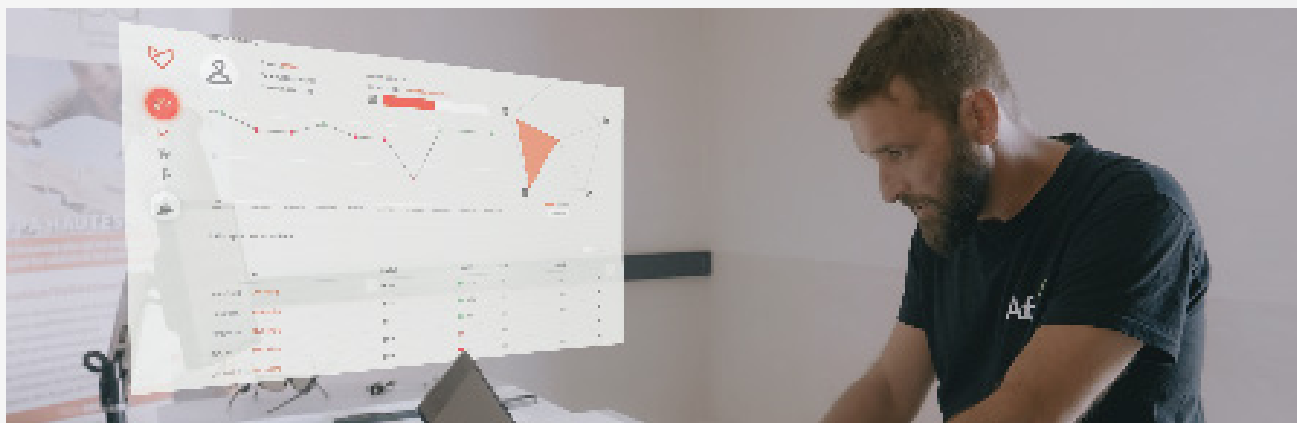
Pour se familiariser avec les aides visuelles pour l'acquisition du geste et s'exercer au maniement des outils en réalisant des exercices simples.

TAILLE LIBRE

2

Pour aller plus loin dans la formation en laissant l'apprenant façonner librement une pierre et réaliser des tailles de plus en plus complexes sans guidage

L'AIDE À L'ACQUISITION DES COMPÉTENCES

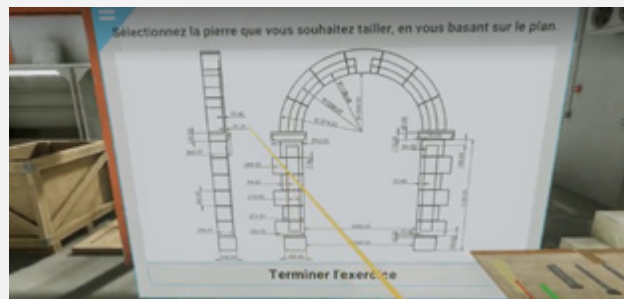
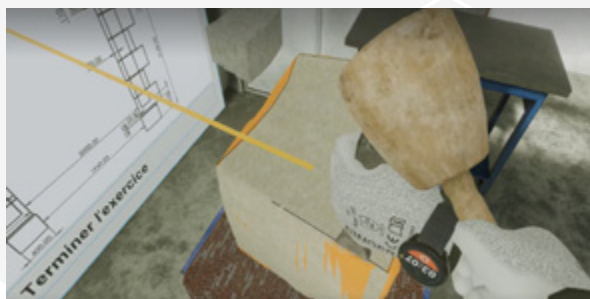


Du niveau débutant au niveau expert, MIMBUS STONE vous offre la possibilité d'adapter l'aide que vous souhaitez apporter à vos apprenants et d'ajuster la tolérance d'erreurs autorisées en fonction de ses compétences.

L'apprenant peut accéder aux aides suivantes :

- ✓ Zone à retirer
- ✓ Rythme
- ✓ Force de frappe conseillée
- ✓ Repositionnement
- ✓ Angle d'incidence

MIMBUS STONE vous permet de construire une formation adaptée au niveau de vos apprenants. Analysez ses performances pour l'accompagner au mieux dans l'acquisition des compétences du tailleur de pierre. MIMBUS STONE vous offre un nouveau support pédagogique pour varier l'apprentissage entre la théorie et la pratique.



Photos non contractuelles

Développé par



Soutenu par



MIMBUS
BAT III
1 ROND-POINT DE FLOTIS
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
EMAIL : sales@mimbus.com
www.mimbus.com



FILIERE BTP



COMPATIBLE VULCAN

VIRTUAL CONSTRUCT

Sécurité échafaudage

Plongez vos apprenants au coeur d'un chantier avec VIRTUAL CONSTRUCT.

L'apprenant est en immersion totale, dans un environnement de chantier ultra réaliste.



BÉNÉFICES

-  Tirez profit de la pédagogie par l'erreur
-  Dynamisez le recrutement de la filière
-  Profitez de la répétition des exercices illimités
-  Proposez un apprentissage ludique et dynamique
-  Évaluez en temps réel l'acquisition des compétences de vos apprenants

UN APPRENTISSAGE ÉTAPE PAR ÉTAPE

VIRTUAL CONSTRUCT « Sécurité échafaudage » se compose de plusieurs modules contenant des scénarios de mise en situation, d'apprentissage tutoré et d'évaluation séquentielle de la gestion des risques et leur résolution.

Contrôle et réception des échafaudages fixes

Utilisation d'un échafaudage de pied

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



RECONNAÎTRE
LES RISQUES

CLASSIFIER
LES RISQUES



TRAVAILLER
EN TOUTE AUTONOMIE

LE POSITIONNEMENT DES COMPÉTENCES



Suivez les compétences de vos apprenants et individualisez vos parcours avec VULCAN



UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Intégrez votre nouvelle solution immersive grâce à **MIMBUS Academy**.

1

Analyse
de votre parcours de
formation

2

Installation
du matériel

3

Formation
au sein de votre
établissement

4

**Accompagnement et
certification**
à la pédagogie immersive



Photos non contractuelles

Développé et distribué par



MIMBUS
BAT III
1 ROND-POINT DE FLOTIS
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
EMAIL : sales@mimbus.com
www.mimbus.com



HABILITATION
ELECTRIQUE

VIRTUAL INDUS

Habilitation Electrique



COMPATIBLE VULCAN

Avec VIRTUAL INDUS Habilitation électrique, plongez vos apprenants dans une salle virtuelle réaliste dans laquelle ils pourront s'exercer en toute sécurité aux procédures d'intervention électrique.

Le système vous permet également de suivre et de contrôler en temps réel la progression de vos élèves pour évaluer leur activité et tester leurs savoir-faire.



BÉNÉFICES

- ↗ Multipliez le temps de pratique de vos élèves
- \$ Baissez significativement vos coûts de formation
- 🛡 Réduisez considérablement les risques d'accidents
- ⚙ Personnalisez entièrement les parcours de formation de chaque élève
- 🎮 Développez l'attractivité de votre formation avec une solution ludique
- 📊 Évaluez en temps réel l'acquisition des compétences de vos apprenants

UN APPRENTISSAGE ÉTAPE PAR ÉTAPE



VIRTUAL INDUS Habilitation électrique forme vos apprenants à des opérations de natures différentes telles que B1V, BS, BR, B2-BC. Chaque domaine d'intervention est repris dans des modules qui s'adaptent aux besoins de votre formation et permet à vos apprenants d'acquérir les automatismes qu'ils devront reproduire en situation réelle.

UN SUIVI EFFICACE DE L'APPRENTISSAGE DE VOS ÉLÈVES

Avant chaque exercice, l'élève choisit un niveau de difficulté qui va déterminer les conditions de guidage des exercices : plus le niveau est élevé et plus l'apprenant devra être autonome dans l'exécution des tâches.

Une fois l'exercice achevé, le système de suivi intelligent intégré dans VIRTUAL INDUS Habilitation électrique met à votre disposition un rapport des performances de vos élèves, basé sur :

- ✓ Le temps d'exécution de l'exercice
- ✓ Le respect des consignes de sécurité
- ✓ La pertinence du choix de son équipement
- ✓ Les connaissances théoriques (QCM)

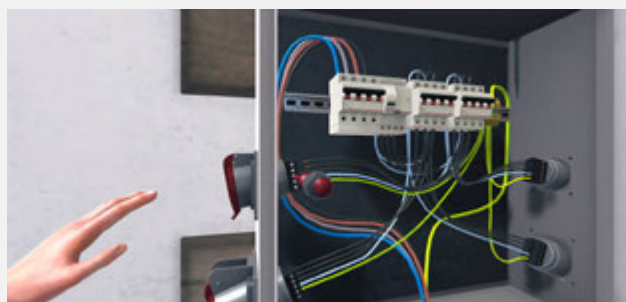
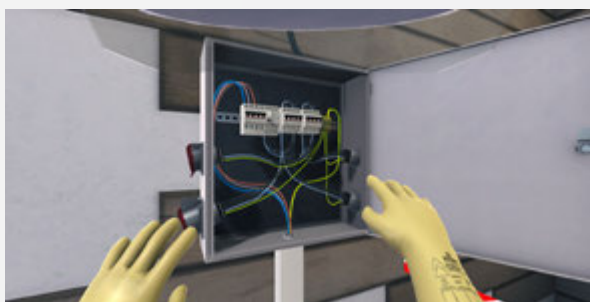
VIRTUAL INDUS Habilitation électrique est fourni avec le seul système qui vous permet de suivre et de contrôler en temps réel l'acquisition des compétences de vos apprenants. Grâce à ce système, vous pourrez créer des profils utilisateurs et des groupes, créer vos propres parcours pédagogiques et exercices puis assigner chaque élève aux différents éléments que vous aurez définis.

FICHE TECHNIQUE

LOGICIEL	
Fonctionnalités	Identification de l'utilisation Sélection de la machine de travail Sélection du module de travail Sélection du niveau de difficulté de l'exercice Réalisation de l'exercice Analyse des résultats Enregistrement des résultats dans VULCAN Traçage des activités dans VULCAN
Suivi des apprenant avec Vulcan	Conception des parcours d'apprentissage et des exercices Validation de l'acquisition des compétences des élèves
Langues disponibles	Français, anglais (autres sur demande)

VIRTUAL INDUS Habilitation électrique fait partie des solutions de la Salle virtuelle de formation proposée par MIMBUS.

Dotée de plusieurs modules, cette salle virtuelle permet l'apprentissage de différents métiers. Facilement configurable, le passage d'un atelier de formation à un autre est immédiat, rendant votre formation totalement flexible et beaucoup plus performante.



Photos non contractuelles

Développé par



MIMBUS
BAT III
1 ROND-POINT DE FLOTIS
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
EMAIL : sales@mimbus.com
www.mimbus.com



MAINTENANCE

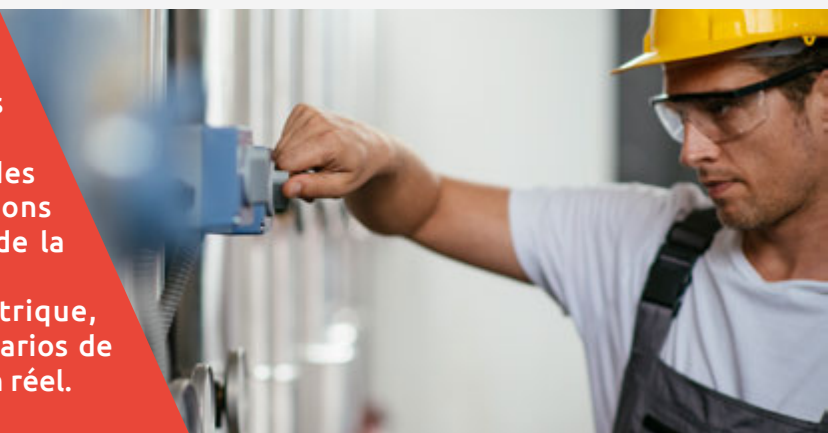
VIRTUAL INDUS

Maintenance Electrique



COMPATIBLE VULCAN

VIRTUAL INDUS Maintenance Electrique offre une formation virtuelle aux différentes techniques de maintenance industrielle. L'enjeu de cette formation est de réaliser des diagnostics et de mettre en place des actions afin d'éviter les pannes et les interruptions de la production. Grâce à **VIRTUAL INDUS Maintenance Electrique**, l'apprenant peut expérimenter plusieurs scénarios de pannes et y être préparé lors d'interventions en réel.



BÉNÉFICES

-  Multipliez le temps de pratique de vos apprenants
-  Réduisez les risques d'accident du travail
-  Dynamisez le recrutement de la filière
-  Améliorez les performances de vos apprenants ou salariés
-  Développez l'attractivité de la formation grâce à la réalité virtuelle
-  Évaluez en temps réel l'acquisition des compétences de vos apprenants

UN APPRENTISSAGE ÉTAPE PAR ÉTAPE

VIRTUAL INDUS Maintenance permet de réaliser un diagnostic et d'intervenir à la suite d'une panne sur un distributeur de bouchons.

Deux scénarios de travail sont disponibles :

DIAGNOSTIC

RÉSOLUTION DE PANNE



- Le recueil des indices de diagnostic et remplissage du constat de défaillance
- La stratégie de résolution de la panne. Prises de mesures électriques sur équipement. Localisation précise de la panne.

VIRTUAL INDUS Maintenance Electrique est à la fois autonome et complémentaire d'une formation classique.

UN SUIVI EFFICACE DE L'APPRENTISSAGE DE VOS ÉLÈVES

Avant chaque exercice, l'élève choisit un niveau de difficulté qui va déterminer les conditions de guidage des exercices : plus le niveau est élevé et plus l'apprenant devra être autonome dans l'exécution des tâches.

Une fois l'exercice achevé, le système de suivi intelligent intégré dans VIRTUAL INDUS Maintenance Electrique met à disposition un rapport des performances de vos élèves, basé sur :

- ✓ L'autonomie de l'apprenant
- ✓ L'efficacité du travail réalisé
- ✓ La gestion du temps
- ✓ La sécurité

Ce système vous permet de suivre et de contrôler en temps réel l'acquisition des compétences de vos apprenants. Vous pourrez créer des profils utilisateurs et des groupes, créer vos propres parcours pédagogiques et exercices puis assigner chaque élève aux différents éléments que vous aurez définis.

FICHE TECHNIQUE

LOGICIEL	
Fonctionnalités	Identification de l'utilisation Sélection de la machine de travail Sélection du module de travail Sélection du niveau de difficulté de l'exercice Réalisation de l'exercice Analyse des résultats Enregistrement des résultats dans VULCAN Traçage des activités dans VULCAN
Suivi des apprenant avec Vulcan	Conception des parcours d'apprentissage et des exercices Validation de l'acquisition des compétences des élèves
Langues disponibles	Français, anglais (autres sur demande)

VIRTUAL INDUS Maintenance Electrique fait partie des solutions de la Salle virtuelle de formation proposée par MIMBUS.

Dotée de plusieurs modules, cette salle virtuelle permet l'apprentissage de différents métiers. Facilement configurable, le passage d'un atelier de formation à un autre est immédiat, rendant votre formation totalement flexible et beaucoup plus performante.



Photos non contractuelles

Développé par



MIMBUS
 BAT III
 1 ROND-POINT DE FLOTIS
 31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
 EMAIL : sales@mimbus.com
 www.mimbus.com



PRODUCTION
INDUSTRIELLE

VIRTUAL INDUS

Production et maintenance



COMPATIBLE VULCAN

Avec VIRTUAL INDUS Production et Maintenance, plongez vos apprenants dans une salle virtuelle de formation très réaliste dans laquelle ils pourront s'exercer à manipuler des équipements, surveiller et régler une production.

Le système vous apporte également tous les outils de suivi et de contrôle de la progression de vos élèves pour évaluer leur activité et tester leur savoir-faire.



BÉNÉFICES

- ↗ Multipliez le temps de pratique de vos élèves
- \$ Baissez significativement vos coûts de formation
- 🛡 Réduisez considérablement les risques d'accidents
- ⚙ Personnalisez entièrement les parcours de formation de chaque élève
- 🎮 Développez l'attractivité de votre formation avec une solution ludique
- 📊 Évaluez en temps réel l'acquisition des compétences de vos apprenants

UN APPRENTISSAGE ÉTAPE PAR ÉTAPE

Procédure de prélèvement,
observation de la dérive et
réglage de la doseuse

Qualification de la doseuse et
pilotage par carte contrôle

Maintenance et diagnostic de
la cellule de dosage

Chaque étape correspond à un module de formation différent et vous offre des séquences d'exercices variés vous permettant de former vos apprenants en toute sécurité au pilotage de production ou à la maintenance d'une cellule de dosage.

UN SUIVI EFFICACE DE L'APPRENTISSAGE DE VOS ÉLÈVES

Avant chaque exercice, l'élève choisit un niveau de difficulté qui va déterminer les conditions de guidage des exercices : plus le niveau est élevé et plus l'apprenant devra être autonome dans l'exécution des tâches.

Une fois l'exercice achevé, le système de suivi intelligent intégré dans VIRTUAL INDUS Production et Maintenance met à votre disposition un rapport des performances de vos élèves, basé sur :

- ✓ Le temps d'exécution de l'exercice
- ✓ Le respect des consignes de sécurité
- ✓ La pertinence du choix de son équipement
- ✓ Les connaissances théoriques (QCM)

Cet outil unique au monde va également vous permettre de suivre et de contrôler en temps réel l'acquisition des compétences de vos apprenants. Vous pourrez créer des profils utilisateurs et des groupes, créer vos propres parcours pédagogiques et exercices puis assigner chaque élève aux différents éléments que vous aurez définis.

FICHE TECHNIQUE

LOGICIEL	
Fonctionnalités	Identification de l'utilisation Sélection de la machine de travail Sélection du module de travail Sélection du niveau de difficulté de l'exercice Réalisation de l'exercice Analyse des résultats Enregistrement des résultats dans VULCAN Traçage des activités dans VULCAN
Suivi des apprenant avec Vulcan	Conception des parcours d'apprentissage et des exercices Validation de l'acquisition des compétences des élèves
Langues disponibles	Français, anglais (autres sur demande)

VIRTUAL INDUS Production et Maintenance fait partie des solutions de la Salle virtuelle de formation proposée par MIMBUS.

Dotée de plusieurs modules, cette salle virtuelle permet l'apprentissage de différents métiers. Facilement configurable, le passage d'un atelier de formation à un autre est immédiat, rendant votre formation totalement flexible et beaucoup plus performante.



Photos non contractuelles

Développé par



MIMBUS
 BAT III
 1 ROND-POINT DE FLOTIS
 31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71
 EMAIL : sales@mimbus.com
 www.mimbus.com

VIRTUAL INDUS est une solution immersive de découverte des techniques industrielles grâce à la mise en scène d'exercices d'interventions électriques et frigorifique, ainsi que de maintenances en réalité virtuelle.

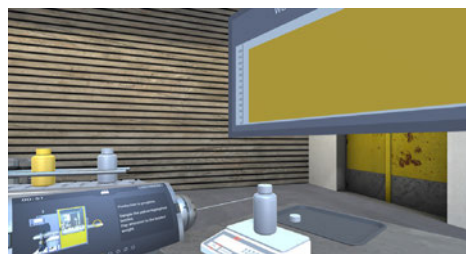
LES DIFFÉRENTS PROGRAMMES DE VIRTUAL INDUS

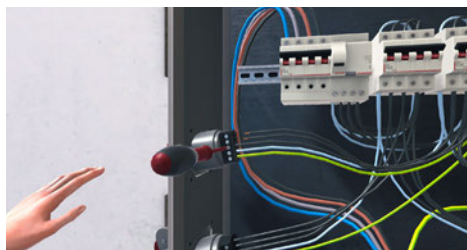
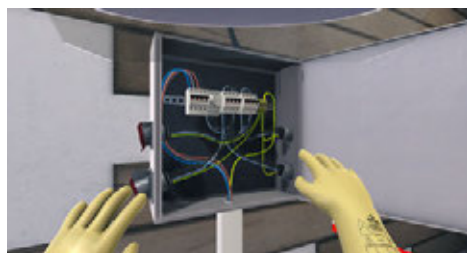
LIGNE DE PRODUCTION

Ce module propose plusieurs exercices en réalité virtuelle qui vous permettent de former vos apprenants en toute sécurité au pilotage de production ou à la maintenance d'une cellule de dosage.

Ce module évalue le sens d'observation de l'utilisateur et sa capacité à mener les opérations demandées dans un temps limité.

Vous aurez l'occasion de vous familiariser avec le processus de qualification de l'unité de dosage, de procéder à un échantillonnage, de faire une observation de la dérive et de régler la pompe doseuse.



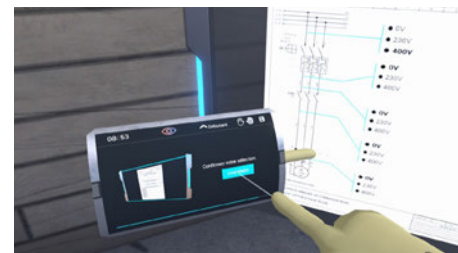
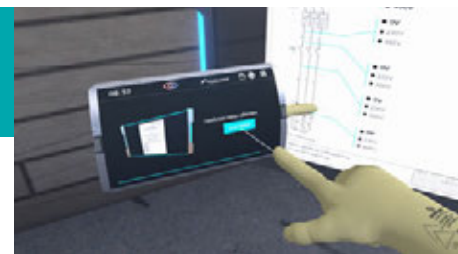


HABILITATION ÉLECTRIQUE

Ce module propose à l'utilisateur de s'exercer en toute sécurité aux procédures d'intervention électrique grâce à la réalité virtuelle. Formez vos apprenants à des opérations de natures différentes telles que B1V, BS, BR, B2-BC.

Mettez votre apprenant en situation réelle dans l'environnement d'une usine de production et évaluez leur capacité d'analyse.

Dans ce module, les différents processus d'accréditation sont mis en scène. Au fur et à mesure des niveaux, les étapes sont moins détaillées et certaines actions sont regroupées en une seule étape.



MAINTENANCE ÉLECTRIQUE

Découvrez différentes techniques de maintenance industrielle en réalité virtuelle. L'utilisateur devra réaliser une intervention de maintenance corrective. Cela comprend de réaliser un diagnostic et mettre en place des actions afin d'éviter les pannes et les interruptions de la production.

Avec Maintenance Electrique vous avez la possibilité de compléter un rapport d'échec, effectuer des mesures de tensions avec un voltmètre, identifier les éléments défectueux et résoudre une panne.

Ce module évalue la capacité d'analyse et la gestion du temps des apprenants.

FRIGORISTE

Plongez dans une usine de production, découvrez des exercices pour la formation aux manipulations des fluides frigorigènes.

Dans ce module se trouvent trois exercices. Il devra récupérer des fluides frigorigènes, récupérer de l'azote sous pression, charger des fluides frigorigènes et tester une étanchéité.

Par exemple, à la suite du changement d'une électrovanne, l'utilisateur doit procéder à un contrôle d'étanchéité (Mise sous azote, Détection de fuite), puis à un tirage au vide.

Pour effectuer ces exercices, il devra utiliser les appareils du frigoriste : bouteille d'azote, manomètres, spray détecteur de fuite et pompe à vide.

