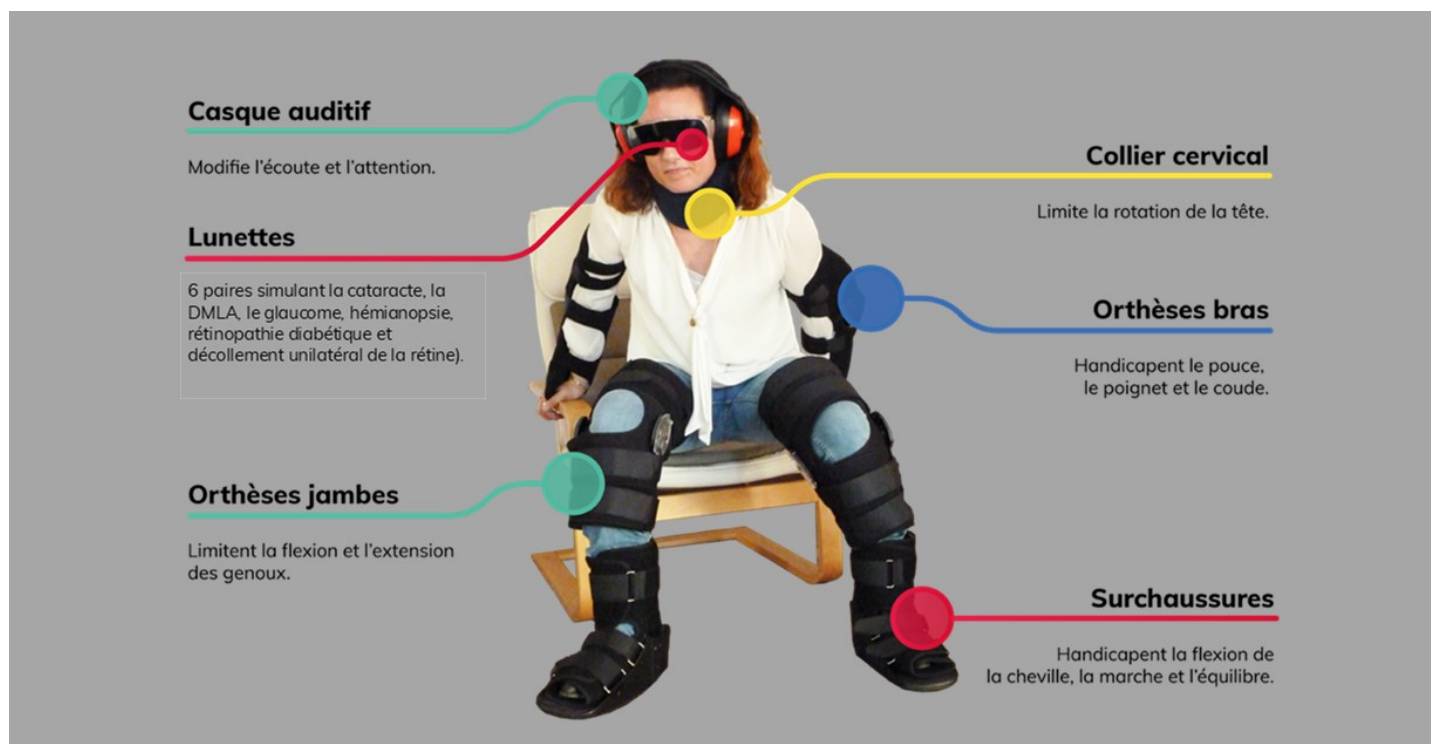


SIMULATEUR DE VIEILLISSEMENT et de HANDICAPS PREVENT'EURE

CREATEUR DU CONCEPT en 2005



**Vivre
le handicap,
c'est mieux
le comprendre!**

Version 2026



Prix spécial du jury aux
Trophées du Grand Age

**PRIX SPECIAL
DU JURY
TROPHEES
DU GRAND AGE**

**VUE
AUDITION
MOTRICITE**



Partout en France

02.32.58.13.34 - contact@prevent-eure.fr - www.prevent-eure.fr

4 VERSIONS AU CHOIX

PREMIUM

KIT	PREMIUM 990€ ttc	PRO 1450€ ttc	PRO+ 2100€ ttc	EXCELLENCE 5990€ ttc
SAC TROLLEY	oui	oui	oui	oui
CASQUE	oui	oui	oui	oui
LUNETTES	3 ●Cataracte ●Glaucome ●DMLA	6 ●Cataracte ●Glaucome ●DMLA ●Hémianopsie ●Rétinopathie diabétique ●Détachement unilatéral de la rétine	6 ●Cataracte ●Glaucome ●DMLA ●Hémianopsie ●Rétinopathie diabétique ●Détachement unilatéral de la rétine	6 ●Cataracte ●Glaucome ●DMLA ●Hémianopsie ●Rétinopathie diabétique ●Détachement unilatéral de la rétine
ORTHESES	X5 Cou-bras-genoux	X7 Cou-bras-genoux-pieds	X7 Cou-bras-genoux-pieds	X7 Cou-bras-genoux-pieds
PREHENSION MAINS	oui	oui	oui	oui
SIMUDOS	non	non	non	oui
CYPHOSE	non	non	non	oui
DEFICIENCES GERIATRIQUES	non	non	oui ●Arthrose des mains ●Préhension des mains	oui ●Arthrose des mains, ●Tremblements des mains, ●Casque acouphènes et démences auditives
GUIDE PEDAGOGIQUE	non	non	non	offert

Si vous êtes un organisme de formation, un Ehpad, un hôpital ou un lycée, nous vous conseillons de choisir le Pro, le Pro+, ou l'excellence.

Le kit premium étant réservé généralement pour les organisateurs de salon ou les actions ponctuelles.

Le kit excellence représente le niveau le plus complet, immersif et professionnel des solutions de simulation :

Un outil de référence, capable de couvrir l'ensemble des grandes problématiques sensorielles, motrices et gériatriques avec un haut degré de réalisme et de mobilité.

**VIVRE ET RESSENTIR les effets du vieillissement et du handicap,
c'est le meilleur moyen de les comprendre
et de garder en mémoire les sensations
et surtout les émotions.**

**Vous souhaitez acquérir notre simulateur de vieillissement
et nous vous remercions pour votre confiance.
Vous trouverez dans ce kit, différents matériels :**



Le simulateur de vieillissement PREVENT'EURE est complet et permet de reproduire des mises en situation autour du quotidien du grand âge ou des personnes handicapées.



Le kit Simulateur de vieillissement PREVENT'EURE

LA VISION

VERSION Premium



1 coffret SIMUL'OPTIC avec les 3 pathologies principales du vieillissement (DMLA, cataracte, glaucome). Les lunettes sont dotées d'une mousse qui épouse parfaitement le contour du visage, empêchant ainsi toute vision latérale pour une immersion totale.

VERSIONS Pro et Pro +



1 coffret SIMUL'OPTIC avec les 6 pathologies les plus fréquentes du vieillissement (DMLA, cataracte, glaucome, hémianopsie, rétinopathie diabétique et décollement unilatéral de la rétine). Ce coffret permet aussi d'aborder les conséquences visuelles des AVC.

Le kit Simulateur de vieillissement PREVENT'EURE

L'AUDITION

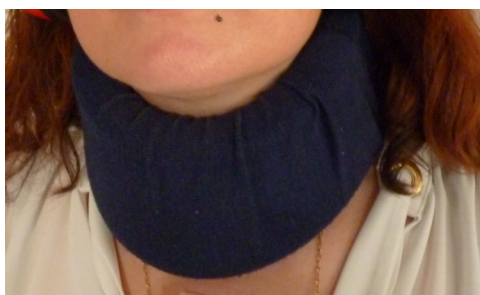


1 CASQUE AUDIO simulant les effets de la Presbycousie qui est une perte neuro-sensorielle progressive de l'audition, liée à l'âge et qui diminue les fréquences aigües.

Pour une gêne plus forte, nous vous conseillons également le port de boule-quies à 30 db minimum (en vente chez Prevent'Eure 80€ ttc le casque et les boules-quies)

Le kit Simulateur de vieillissement PREVENT'EURE

LA MOTRICITÉ (orthèses médicales d'un grand laboratoire français reconnu par les professionnels de santé pour leur sécurité et technicité)



1 COLLIER CERVICAL livré avec une housse de rechange lavable. Limitant la mobilité de la tête pour simuler les effets de l'arthrose du cou. Fermeture rapide par auto-agrippant.



2 ORTHÈSES DE BRAS (1 gauche et un droit) handicapant le pouce, la main, le poignet et le coude. Limitant la flexion/extension et obligeant le stagiaire à être moins agile dans ses mouvements. L'articulation a été réglée en usine. Fermetures par bandes auto-agrippantes.



2 ORTHÈSES JAMBES limitant la flexion et l'extension des genoux de façon à être moins coordonné dans les déplacements. L'orthèse est munie d'une articulation monocentrique déjà réglée. Fermeture par bandes auto-agrippantes.



2 SUR-CHAUSSURES (kit pro et pro +) simulant un effet de jambes lourdes et entraînant une gêne à lever la jambe. Dotées de coque rigide pour un maintien optimal de la cheville afin de simuler l'arthrose. La semelle incurvée simule un effet de déséquilibre. Fermetures par bandes auto-agrippantes.

Tous ces articles peuvent être achetés séparément pour compléter votre kit afin d'équiper plusieurs personnes ou être remplacés en cas d'usure.

Les équipements optionnels



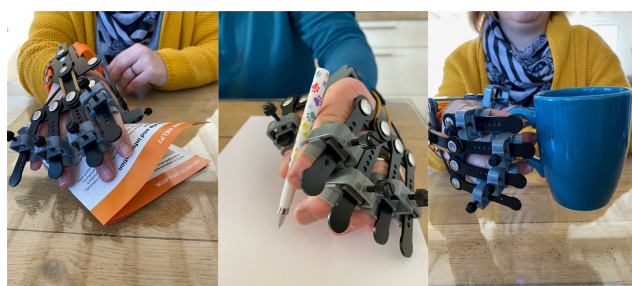
Le kit DEFICIENCE GERIATRIQUE 1715€ ttc

Le kit de simulation comprend 3 sacoches :

Simulateur de déficience auditive : Casque d'écoute qui permet à l'utilisateur de souffrir d'acouphènes, de perte auditive et de confusion liée à la démence

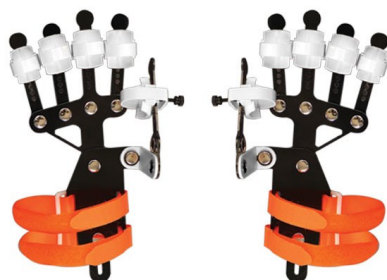
Simulateur d'arthrose gériatrique : Un exosquelette pour chaque main qui simule l'arthrose modérée à sévère.

Simulateur de tremblements gériatriques : Un appareil portable pour simuler les tremblements des membres.



Le kit simulateur d'arthrose des mains seul 705€ ttc

**INCLUS DANS LE KIT PRO +
Conseillé pour
aborder la manipulation fine
dont l'arthrose
et la perte des pinces**



Les équipements optionnels

Les problèmes de préhension des mains sont fréquents chez les personnes âgées entraînant une diminution de la mobilité des doigts et une gêne pour effectuer des activités quotidiennes manuelles.

Simuler les problèmes de préhension des mains afin de mieux comprendre les difficultés de préhension et les gestes pratiqués avec les pinces de tous les doigts. Il devient compliqué d'attraper les objets ou de les serrer dans sa main.

Le kit comprend 2 exosquelettes (main droite et gauche) qui s'attachent par un scratche ajustable à vos poignets.

Matériel garanti 2 ans (hors usure, détérioration et non-respect des conditions normales d'utilisation tels que détaillées dans la notice fournie avec le kit).

Simulation avec la perte de tous les doigts ou partielle (préhension des objets compliquée)



**Le kit
PERTE DE PREHENSION DES MAINS
250€ ttc**

**INCLUS DANS LE KIT PRO +
Conseillé pour aborder la motricité fine
avec la perte des pinces,
la perte de mobilité des doigts
et la perte de force dans les mains.**

Les équipements optionnels

Simulateur de tremblements gériatriques : Un appareil portable pour simuler les tremblements des mains.



**Le kit
simulateur
DE TREMBLEMENT DES
MAINS seul
160€ ttc**

Le kit comprend **1 appareil TENS** extra plat (électrostimulation transcutanée) avec un clip ceinture pour une utilisation nomade. 1 pochette de rangement est fournie.

Cet appareil envoie des impulsions stimulant les nerfs sensoriels du toucher.

1 paire de GANTS conducteurs (taille unique) équipés d'électrodes.
qui simule l'arthrose
modérée à sévère.

6 électrodes :
4 électrodes standards 50x50 mm
Et 2 électrodes larges 50x100 mm

Fonctionne avec 2 piles AA 1.5V batteries alcalines

Matériel avec une garantie de 2 ans

Attention cet appareil ne convient pas aux enfants ou aux adultes ayant des problèmes cardiaques.

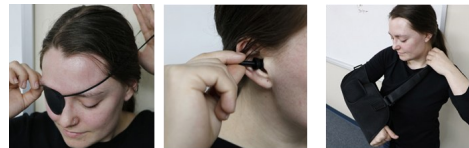
Les équipements optionnels

Simulateur d'AVC : Un kit pour simuler l'hémiplégie et l'hémi-parésie.



**Le kit
simulateur
D'AVC
1085€ ttc**

Le simulateur permet aux utilisateurs d'éprouver une paralysie de tout un côté du corps (hémiplégie) ou d'une paralysie partielle (hémi-parésie) pour mieux comprendre l'AVC



PREVENT'EURE
Ateliers de Prévention et de Formation
www.prevent'eure.fr

Le kit comprend :

- **une orthèse de jambe** rendant impossible les mouvements d'une jambe.
- **une orthèse de bras** rendant impossible tout mouvement du bras.
- **une canne** pour vous aider dans vos déplacements puisque vous aurez une jambe invalide et un déséquilibre créé par l'orthèse de jambe,.
- **des bouchons d'oreille** réglables (peut être utilisé de chaque côté du corps).

Ce simulateur est livré avec son sac de transport et son guide pédagogique.

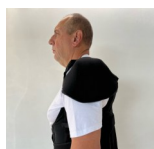
Les équipements optionnels

SimuDOS®

(Simulateur de dorsalgies)

Mieux comprendre les contraintes du mal de dos

Les douleurs du dos sont réparties en 3 types : Cervicales (haut du dos), dorsales (milieu du dos) et lombaires (bas du dos).



Limite les mouvements des épaules pour simuler une scapulo-



S'adapte à toutes les tailles grâce à ses scratchs réglables

Le corset mobilise les mouvements du buste pour simuler les dorsalgies

Simule une cervicalgie en haut du dos par un appui compressif

8 français

sur 10

sont touchés au moins une fois dans leur vie par un mal de dos

- ==> Limite la flexion avant,
- ==> Limite la flexion arrière,
- ==> Limite les torsions de côté,
- ==> Limite la levée des bras en l'air,
- ==> Restreint la mobilité du buste et des épaules,
- ==> Contraint à adapter nos gestes et postures afin de limiter les TMS du dos et des épaules.
- ==> Ce kit permet également d'équiper deux personnes différentes ou de cumuler dou-

Le kit SimuDOS® est composé

Livré en carton avec guide pédagogique (fichier pdf)
Sac trolley à roulette en sus en option 85€ttc

d'un CORSET
(douleurs dorsales)
et
d'une CEINTURE
(douleurs lombaires)

890€ (frais d'envoi en sus 25€)

Les équipements optionnels

Simulateur de cyphose

(Simulateur du dos voûté)

Affection courante chez la personne âgée

La cyphose est la courbe située au niveau des vertèbres cervicales et dorsales. Elle devient problématique ou pathologique quand elle s'accompagne d'une déformation de la colonne qui prend alors une forme arrondie inhabituelle. La personne atteinte de cyphose dorsale a alors une posture voûtée.

**Ce simulateur force le stagiaire à se tenir voûté
simulant une courbure en haut de la colonne vertébrale.
Il peut être utilisé seul ou avec notre simulateur de vieillissement.**

Si on ne peut déterminer avec certitude l'origine de cette déformation de la colonne vertébrale, plusieurs causes sont identifiées :

==> les tassements vertébraux : cette pathologie touche principalement les seniors, elle est liée au vieillissement naturel des disques. On la nomme cyphose dorsale de la personne âgée.

==> la spondylarthrite ankylosante : cette maladie auto-immune qui attaque les articulations peut provoquer une cyphose.

==> une tumeur des os : cette pathologie plus grave peut être à l'origine d'une déformation de la courbe dorsale, la polyarthrite rhumatoïde (pathologie qui détériore les articulations peut aussi engendrer une cyphose).

==> d'autres maladies dégénératives peuvent causer une déviation de la colonne vertébrale.

**La cyphose
touche plus souvent**

**les
HOMMES**



Livré en carton avec sa fiche
pédagogique (fichier pdf)

Le simulateur de cyphose est composé

**d'une CEINTURE réglable
faisant le tour de la taille
(adaptable du 36 au 60)
et**

**d'un HARNAIS réglable
(qui passe derrière les cervicales)**

180€ (frais d'envoi en sus 20€)

Simulateur de vieillissement disponible en 3 versions

KIT PREMIUM

- ▶ **1 SAC DE TRANSPORT TROLLEY** aux multiples compartiments de rangement (avec roulettes pour ne pas porter le matériel et éviter les Troubles Musculosquelettiques)
- ▶ **1 CASQUE AUDIO** simulant les effets de la Presbycusie qui est une perte neurosensorielle progressive de l'audition, liée à l'âge.
- ▶ **1 kit SIMUL'OPTIC** avec les 3 pathologies les plus fréquentes du vieillissement (DMLA, cataracte, glaucome)
- ▶ **5 ORTHESES :**
 - 1 COLLIER CERVICAL et sa housse de rechange, limitant la mobilité de la tête
 - 2 ORTHÈSES DE BRAS, coudes, pouce, poignets. Exosquelettes de qualité qui handicapent le pouce, le poignet et le coude en limitant la flexion et l'extension obligeant le stagiaire à être moins agile dans ses mouvements
 - 2 ORTHÈSES JAMBES, flexion des genoux, Exosquelettes de qualité limitant la flexion et l'extension du genou obligeant le stagiaire à être voûté et moins coordonné dans ses déplacements.

KIT PRO

- ▶ **1 SAC DE TRANSPORT TROLLEY** aux multiples compartiments de rangement (avec roulettes pour ne pas porter le matériel et éviter les Troubles Musculosquelettiques)
- ▶ **1 CASQUE AUDIO** simulant les effets de la Presbycusie qui est une perte neurosensorielle progressive de l'audition, liée à l'âge.
- ▶ **1 sacochette SIMUL'OPTIC** avec les 6 pathologies les plus fréquentes du vieillissement (DMLA, cataracte, glaucome, hémianopsie, rétinopathie diabétique et décollement unilatéral de la rétine)
- ▶ **7 ORTHESES :**
 - 1 COLLIER CERVICAL et sa housse de rechange, limitant la mobilité de la tête
 - 2 ORTHÈSES DE BRAS, coudes, pouce, poignets. Exosquelettes de qualité qui handicapent le pouce, le poignet et le coude en limitant la flexion et l'extension obligeant le stagiaire à être moins agile dans ses mouvements
 - 2 ORTHÈSES JAMBES, flexion des genoux, Exosquelettes de qualité limitant la flexion et l'extension du genou obligeant le stagiaire à être voûté et moins coordonné dans ses déplacements.
 - 2 SUR-CHAUSSURES : Important pour simuler la motricité du grand âge ayant du mal à lever la jambe et pour créer un déséquilibre dans les déplacements.

KIT PRO +

- ▶ **1 SAC DE TRANSPORT TROLLEY** aux multiples compartiments de rangement (avec roulettes pour ne pas porter le matériel et éviter les Troubles Musculosquelettiques)
- ▶ **1 CASQUE AUDIO** simulant les effets de la Presbycusie qui est une perte neurosensorielle progressive de l'audition, liée à l'âge.
- ▶ **1 sacochette SIMUL'OPTIC** avec les 6 pathologies les plus fréquentes du vieillissement (DMLA, cataracte, glaucome, hémianopsie, rétinopathie diabétique et décollement unilatéral de la rétine)
- ▶ **7 ORTHESES :**
 - 1 COLLIER CERVICAL et sa housse de rechange, limitant la mobilité de la tête
 - 2 ORTHÈSES DE BRAS, coudes, pouce, poignets. Exosquelettes de qualité qui handicapent le pouce, le poignet et le coude en limitant la flexion et l'extension obligeant le stagiaire à être moins agile dans ses mouvements
 - 2 ORTHÈSES JAMBES, flexion des genoux, Exosquelettes de qualité limitant la flexion et l'extension du genou obligeant le stagiaire à être voûté et moins coordonné dans ses déplacements.
 - 2 SUR-CHAUSSURES : Important pour simuler la motricité du grand âge ayant du mal à lever la jambe et pour créer un déséquilibre dans les déplacements.
- ▶ **1 KIT ARTHROSE DES MAINS :** Exosquelette main droite et gauche simulant l'arthrose modérée à sévère.
- ▶ **1 KIT PERTE DE PREHENSION DES MAINS :** Exosquelette main droite et gauche simulant la perte de préhension de la main, de la force et des pinces des doigts.

Si vous êtes un organisme de formation, un ehpad, un hôpital ou un lycée, nous vous conseillons de choisir le Pro ou le Pro+, le premium étant réservé généralement pour les organisateurs de salon ou les actions ponctuelles.

NOUVEAUTE 2026 !!!

KIT EXCELLENCE (le kit le plus complet du marché français)

=> Vision (6 pathologies visuelles)

=> Audition (1 casque presbyacousie, 1 casque pour les acouphènes et les démences auditives)

=> Motricité (cou, bras, poignets, genoux, pieds et équilibre)

=> Mains (perte de préhension, arthrose, tremblement)

=> Simudos et sa ceinture (cervicalgies, dorsalgies, lombalgies, cyphose)

=> Avc (hémiplégie et hémiparésie)

- ▶ **1 SAC DE TRANSPORT TROLLEY** aux multiples compartiments de rangement (avec roulettes pour ne pas porter le matériel et éviter les Troubles Musculosquelettiques)
- ▶ **1 CASQUE AUDIO** simulant les effets de la Presbyacousie qui est une perte neurosensorielle progressive de l'audition, liée à l'âge.
- ▶ **1 sacoché SIMUL'OPTIC** avec les 6 pathologies les plus fréquentes du vieillissement (DMLA, cataracte, glaucome, hémianopsie, rétinopathie diabétique et décollement unilatéral de la rétine)
- ▶ **7 ORTHESES :**
 - 1 COLLIER CERVICAL et sa housse de rechange, limitant la mobilité de la tête
 - 2 ORTHÈSES DE BRAS, coudes, pouce, poignets. Exosquelettes de qualité qui handicapent le pouce, le poignet et le coude en limitant la flexion et l'extension obligeant le stagiaire à être moins agile dans ses mouvements
 - 2 ORTHÈSES JAMBES, flexion des genoux, Exosquelettes de qualité limitant la flexion et l'extension du genoux obligeant le stagiaire à être voûté et moins coordonné dans ses déplacements.
 - 2 SUR-CHAUSSURES : Important pour simuler la motricité du grand âge ayant du mal à lever la jambe et pour créer un déséquilibre dans les déplacements.
- ▶ **1 KIT PERTE DE PREHENSION DES MAINS :** Exosquelette main droite et gauche simulant la perte de préhension de la main, de la force et des pinces des doigts.
- ▶ **1 KIT DEFICIENCE GERIATRIQUE :** Trois valisettes dont le kit arthrose des mains, le kit tremblements des mains, le kit troubles auditifs : acouphènes et démences auditives).
- ▶ **1 KIT AVC :** Hémiplégie et hémiparésie pour mieux comprendre les incapacités des patients suite à un AVC.
- ▶ **1 KIT SIMUDOS :** Pour aborder les pathologies dorsales (cervicalgie pour la nuque, dorsalgie pour le haut du dos et lombalgie pour le bas du dos).
- ▶ **1 KIT CYPHOSE :** Simulateur de dos voûté au niveau des vertèbres cervicales.

**Le guide pédagogique est offert
dans ce kit excellence
(valeur 390 euros ttc)**

Les options possibles



**UN GUIDE PEDAGOGIQUE de 71 pages
sous format PDF 390€ ttc**

(68 pages : compétences formateur, kit pédagogique, déroulé formation, livret stagiaire, théorie/pratique, sarcopénie, évaluation, bilan, entretien)



**UN PROTOCOLE FORMATION de 24 pages
sous format PDF
250€ ttc**

Ensemble des documents nécessaires à la mise en place d'une formation
et répondant aux exigences du QUALIOPI.
Il vous restera à les personnaliser avec vos coordonnées et votre logo.

LA FORMATION A L'ANIMATION ET A L'UTILISATION DE L'OUTIL 8 PERSONNES

7 h + 7h formation classique prérequis

LA FORMATION DE FORMATEUR APPLIQUEE AUX SIMULATEURS 8 PERSONNES

14 h + 7h formation classique prérequis

L'INITIATION A L'UTILISATION DE L'OUTIL EN DISTANCIEL VIA TEAMS 4 PERSONNES

3,5 h

Pas de prise en charge par la FORMATION CONTINUE
GUIDE PEDAGOGIQUE OFFERT EN FIN DE SESSION

**Nous proposons également de l'accompagnement à la formation
avec 3 niveaux, nous consulter**

POURQUOI NOUS N'AJOUTONS PAS DE GILET POIDS A NOTRE SIMULATEUR

La vision du poids sur le vieillissement est une vision qui est aujourd'hui dépassée. Mettre du poids pour faire vivre un vieillissement, il suffit à la personne au bout de 5 minutes de s'habituer à ce poids pour être capable de faire les gestes au quotidien sans difficulté, alors que **notre simulateur est basé sur la limitation articulaire**, beaucoup plus proche du ressenti de la personne âgée et ressemblant plus aux pathologies liées à la motricité d'aujourd'hui (arthrose, arthrite, dystrophie...).

Il faut également prendre en compte la Sarcopénie ou dystrophie musculaire liée à l'âge

Lorsqu'on vieillit, on perd du poids et de la masse musculaire. On appelle cela la sarcopénie. Ce syndrome gériatrique se caractérise par une diminution des muscles dû au vieillissement. La sarcopénie touche tout le monde !

Ajouter du poids serait donc contraire à la simulation du vieillissement.

Nos orthèses contraignent la flexion et l'extension de nos gestes. Une fois équipé du matériel, tout devient fatigant et contraignant.

Notre vidéo comparative parle d'elle-même :

www.prevent-eure.fr/Simulateur-de-vieillissement-PREVENT-EURE

Pour simuler l'obésité, nous avons un autre simulateur sur notre site www.prevent-eure.fr

Choisissez du matériel médical certifié, performant, révélateur du handicap et récompensé en 2009 avec le prix spécial des Trophées du Grand âge par
François PIETTE, co-président du jury
et professeur gériatre aux hôpitaux de Paris,
Guillaume SARKOZY, co-président du jury
Délégué général Médéric Prévoyance.

Nous sommes à l'origine de ce concept en France depuis 2005 et sommes soucieux d'améliorer notre kit afin de proposer en permanence du matériel réellement révélateur du handicap avec des fournisseurs français et européens pour le simulateur de vieillissement et américains pour tous les produits Realityworks.



LE SIMULATEUR DE VIEILLISSEMENT répond aux normes ISO 14001:2015 (gestion efficace et écologique de l'entreprise) et ISO 9001:2015 (système de management de la qualité)

Nous tenons à votre disposition les justificatifs de ces preuves.

Notre produit est prévu pour une durée de 3 ans (dans le respect des conditions d'utilisation et d'entretien). Vous pourrez à tout instant acheter les éléments séparément en vente dans notre boutique.

DEFICIENCES DU GRAND AGE

Le simulateur PREVENT'EURE est un produit performant, optimisé et révélateur du handicap.

- Déficiences motrices
- Déficiences sensorielles

Avis de nos stagiaires

- changement de comportement (écoute, indulgence, empathie, vigilance, humanité).
- prise de conscience (handicap, besoins, comportement, ergonomie, rythme de vie, conditions de vie, bien être de l'aidé, bien être de l'aidant).

**Notre simulateur de vieillissement est garanti deux ans
et nous sommes un organisme de formation français
(N°28270221127)
certifié QUALIOPi (N°f1210)**



**19 Rue des Pimpelines
27220 SAINT-LAURENT-DES-BOIS**