



"ÉCHO"

La Solution d'Entraînement IA pour la Formation Technique Industrielle

Découvrez une technologie d'entraînement révolutionnaire pour vos techniciens et opérateurs. **ÉCHO** permet à vos équipes de s'exercer sur des **diagnostics de panne, méthodologies de dépannage et situations techniques réalistes**, personnalisés à vos machines et process.

Grâce à un feedback instantané et une évaluation objective, la montée en compétence s'accélère et les acquis s'ancrent durablement.

Des Scénarios de Simulations Générés Très Vite

La puissance de l'IA permet de créer des scénarios complexes et sur mesure en **moins de 15 minutes**. Voici 6 extraits de simulations fabriquées et déployées sur ÉCHO :



Méthodologie de Dépannage Électromécanique

Entraînez vos dépanneurs à structurer leur diagnostic face à une disjonction ou une panne machine.



Habilitation Électrique

Simulez des situations de consignation, vérification d'absence de tension et procédures de sécurité.



Réglage et Jeu Fonctionnel

Formez vos régleurs et machinistes aux règles de montage, ajustements et qualité de vie machine.



Assistance Technique à Distance

Guidez un opérateur par téléphone pour identifier et résoudre une panne sur ligne de production.



Procédures de Sécurité HSE

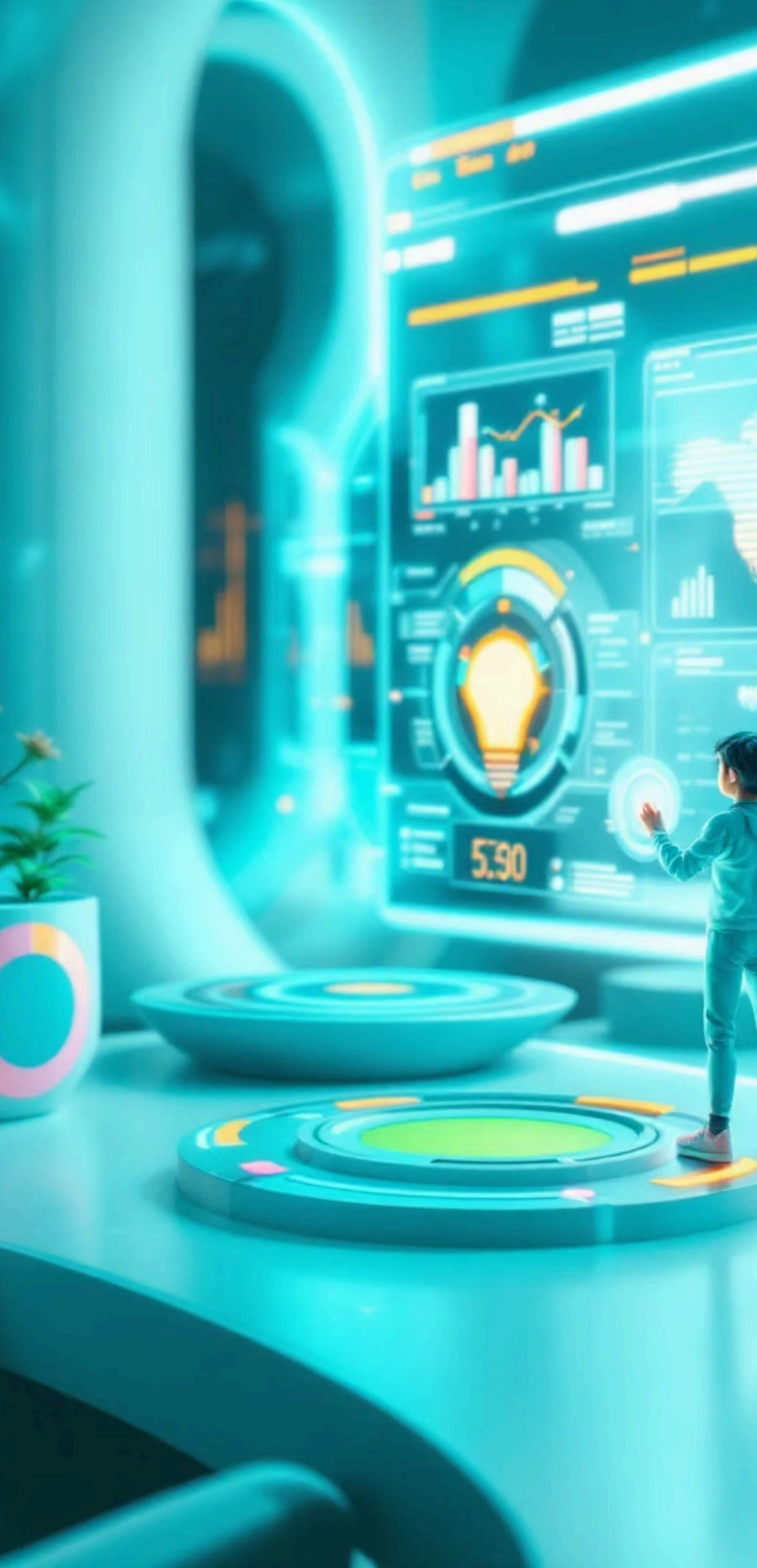
Simulez des situations d'accident, de non-conformité ou d'intervention en zone à risque pour renforcer les réflexes sécurité.



Évaluation de Connaissances Théoriques

Challengez vos techniciens sur les règles de montage d'un roulement, normes électriques, procédures de maintenance préventive, etc.

ÉCHO s'adapte à tous vos besoins techniques : robotique, maintenance industrielle, automatisme, mécanique, électrotechnique, hydraulique...



Pourquoi Choisir ÉCHO ?

Combattez l'érosion des compétences et ancrez durablement les bonnes pratiques techniques.



Ancrage Durable par la Répétition

La confrontation régulière à des cas variés ancre les méthodologies de diagnostic et combat l'érosion des acquis 6 mois après la formation.



Pratique Sans Mobiliser Vos Experts

Vos techniciens s'entraînent en autonomie sur des situations réalistes, sans monopoliser vos formateurs ou arrêter les machines.



Évaluation Objective et Structurée

Grilles d'évaluation paramétrables basées sur des actions observables : exploration des symptômes, raisonnement, cohérence technique, décision.

Une Solution Adaptée à Vos Réalités Terrain

ÉCHO s'adapte aux modalités de travail de vos techniciens, du terrain à l'atelier.



Mode Audio

Vos techniciens s'entraînent comme en situation réelle, par échange vocal.



Mode Texte

Pour structurer le raisonnement, créer des scénarios et former les profils à l'aise à l'écrit.



Mode Visio

Pour les situations nécessitant un face-à-face avec une IA capable de discerner des objets et schémas.



Diagnostic & Dépannage

panne électrique, mécanique, pneumatique, hydraulique



Maintenance Préventive & Curative

méthodologie, analyse de symptômes, tests d'hypothèses



Réglage & Mise au Point

jeu fonctionnel, montage roulement, ajustements machine



Habilitation & Sécurité

consignation, procédures électriques, HSE, EPI



Support Technique

assistance à distance, guidage opérateur, résolution de panne



Lecture Technique

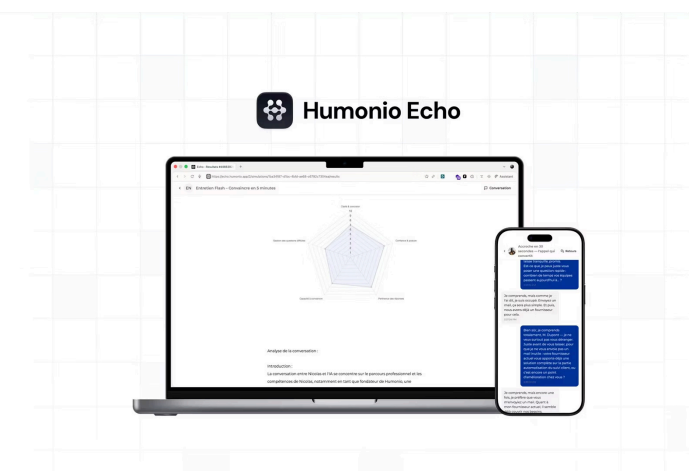
plans électriques, schémas pneumatiques, documentation machine

L'Essentiel en 30 Secondes



"ÉCHO est un simulateur conversationnel IA pour entraîner vos techniciens sur des diagnostics de panne et situations techniques réalistes. Principalement en audio (comme sur le terrain), mais aussi en texte et visio selon les besoins. Feedback structuré et ancrage durable garantis."

"Les scénarios sont entièrement personnalisables à vos machines, process et méthodes internes d'évaluation, et peuvent être créés en moins de 15 minutes."



Passez à la Vitesse Supérieure

Ne laissez plus vos formations s'éroder 6 mois après leur déploiement. Offrez à vos techniciens et opérateurs l'outil qui transforme les connaissances théoriques en réflexes opérationnels durables.

Prêt à voir l'IA en action sur vos cas techniques ? Découvrez nos démos interactives et réservez votre créneau dès maintenant.

[Cliquez ici pour réserver votre démo personnalisée](#)



HUMONIO

34A rue Mulhouse, 67 100 Strasbourg

Uriel MEGNASSAN

Directeur d'Innovation

06.62.25.66.80 - uriel@humonio.com