Optima AI®

L'expertise augmentée

# De **2 semaines à 2 jours** avec l'**IA** appliquée à l'**industrie**

L' intelligence souveraine au service de la conformité CE machines

Optima AI®
L'expertise augmentée

01

# Gagnez du temps, réduisez vos coûts, simplifiez la conformité CE

## Divisez vos délais par 5

Passez de 10 jours à seulement 2 jours pour la constitution de vos dossiers techniques. Jusqu'à 82 pages de documentation conforme générées en 30 minutes, sans compromis sur la qualité et la rigueur réglementaire.

### Optimisez durablement vos ressources

Bénéficiez en continu de compétences expertes en conformité machine, sans recruter ni mobiliser des profils rares et coûteux. Optima AI devient votre référent réglementaire permanent, disponible à chaque étape de vos projets.

### Sécurisez votre conformité

Atteignez jusqu'à 98 % de taux de conformité sur vos dossiers. Réduisez significativement les risques de non-conformité CE, de retard de mise sur le marché et de sanctions réglementaires.



Optima AI®
L'expertise augmentée



# L'alliance de 25 ans d'expertise réglementaire et d'une IA de pointe

02

### Une expertise métier reconnue

Nos équipes s'appuient sur plus de 25 années d'expertise réglementaire. Une maîtrise approfondie du Règlement Machines UE 2023/1230 et des normes clés ISO EN 12100 et ISO EN 20607, garantissant une interprétation fiable et opérationnelle des exigences réglementaires.

### Innovation Deep Tech labellisée

Optima AI est labellisée Deep Tech par Bpifrance et reconnue Jeune Entreprise Innovante (JEI). Ces distinctions valident notre technologie propriétaire d'automatisation documentaire, conçue pour répondre aux enjeux industriels les plus exigeants.

### IA souveraine française

Nos solutions reposent sur les moteurs Mistral AI, garantissant une IA souveraine française et la maîtrise totale de vos données sensibles. L'ensemble de nos infrastructures est hébergé exclusivement en Europe, dans le respect des exigences de sécurité et de conformité.

### La confiance des industriels

Plusieurs partenaires industriels nous font confiance pour leurs enjeux de conformité critiques, sur des projets à fort impact industriel et stratégique.

HURON FEGE CReSTIC TECH3D



Optima AI
L'expertise augmentée



03

Hub

# Optima **Machine Design**

## La conception machine conforme

**Intégrez la conformité dès le premier plan machine**
Application des exigences essentielles de sécurité et de santé (EESS) du Règlement Machines UE 2023/1230 dès la conception de la machine, pour construire la conformité au lieu de la corriger.

**Le résultat**
Une machine conforme par construction, en faisant bien du premier coup.

Optima AI®
L'expertise augmentée

Hub

# Optima **Doc Creation**

## La notice technique (ISO EN 20607)

**Pour fabricants de machines**
Génération automatique de notices d'instructions conformes à la norme ISO EN 20607 et au Règlement Machines UE 2023/1230. Fini les copier-coller risqués.

**Le résultat**
- Documentation technique complète
- Conformité CE respectée
- Gain de temps : > 80%





Hub

# Optima **Machine Risk**

## L’analyse de risques (ISO EN 12100)

**Analysez les risques**
Identification et évaluation des risques intrinsèques de la machine, selon les principes de la norme ISO EN 12100 et des Cyber-vulnérabilités.

**Le résultat**
La prise en compte du Règlement Machine UE 2023/1230 et du Cyber-Resilience Act UE 2024/2847.

Optima AI®
L'expertise augmentée

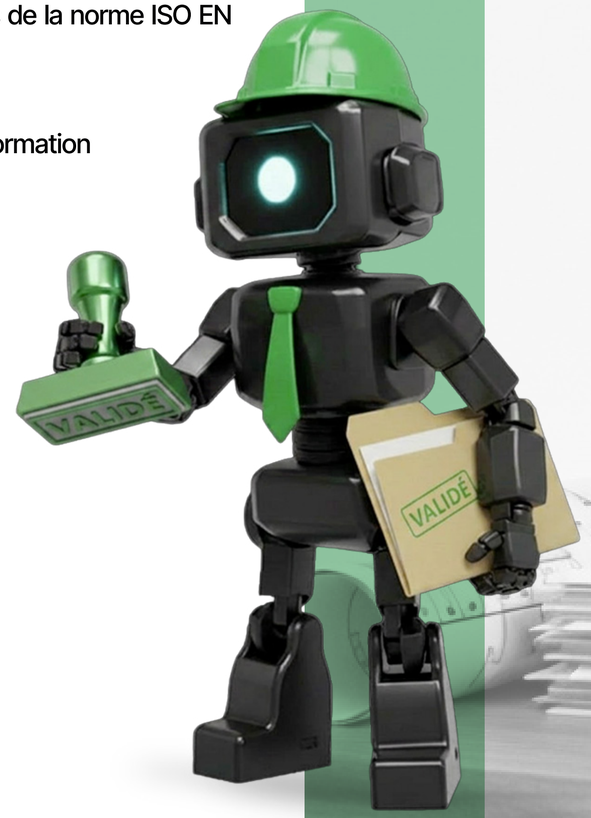
Hub

# Optima **Doc Auditor**

## L'audit de validation

**Vérifiez la complétude de votre notice d'instruction**
Analyse automatique du niveau de conformité d'une notice d'instruction selon les principes de la norme ISO EN 20607.

**Le résultat**
Une notice vérifiée, complète, sans information manquante et à valeur ajoutée.









Optima AI
L'expertise augmentée

Hub

# Optima **Job**

## La sécurité au poste de travail

**Protection des opérateurs**
La conformité se joue sur le terrain. Optima Job traduit vos données techniques en instructions de sécurité personnalisées.

**Le résultat**
Fiches de postes sécurité en production et pour toutes actions de maintenance.

Optima AI®
L'expertise augmentée

Hub

# Optima Machine Verifier

## Vérification de conformité CE maîtrisée

**Pour les fabricants de machines**
- Audit de conformité CE en amont de l'auto-déclaration
- Détection précoce des non-conformités réglementaires
- Sécurisation du marquage CE avant mise sur le marché

**Pour les utilisateurs de machines**
- Conformité réglementaire initiale (art. R.4324-24)
- Alternative rapide aux organismes de contrôle
- Conformité réglementaire effective

**Le résultat**
- Un rapport de conformité CE complet
- Un niveau de conformité clairement évalué
- Une liste des écarts identifiés
- Un plan d'actions correctives priorisé






**Fabricants** : sécurisez votre marquage CE avant distribution.
**Utilisateurs** : répondez à vos obligations réglementaires en 48h.



Hub

# Optima **Doc Update**

## Mise à jour automatisée des notices d'instructions machines

**Garantir la pérennité juridique de votre parc**
Optima Doc Update assure la conformité de votre parc machines grâce à la mise à jour automatique des notices d'instructions à chaque modification apportée à l'équipement.

**Le résultat**
Des notices d'instructions machines constamment à jour et sans effort.

Optima AI®
L'expertise augmentée

Hub

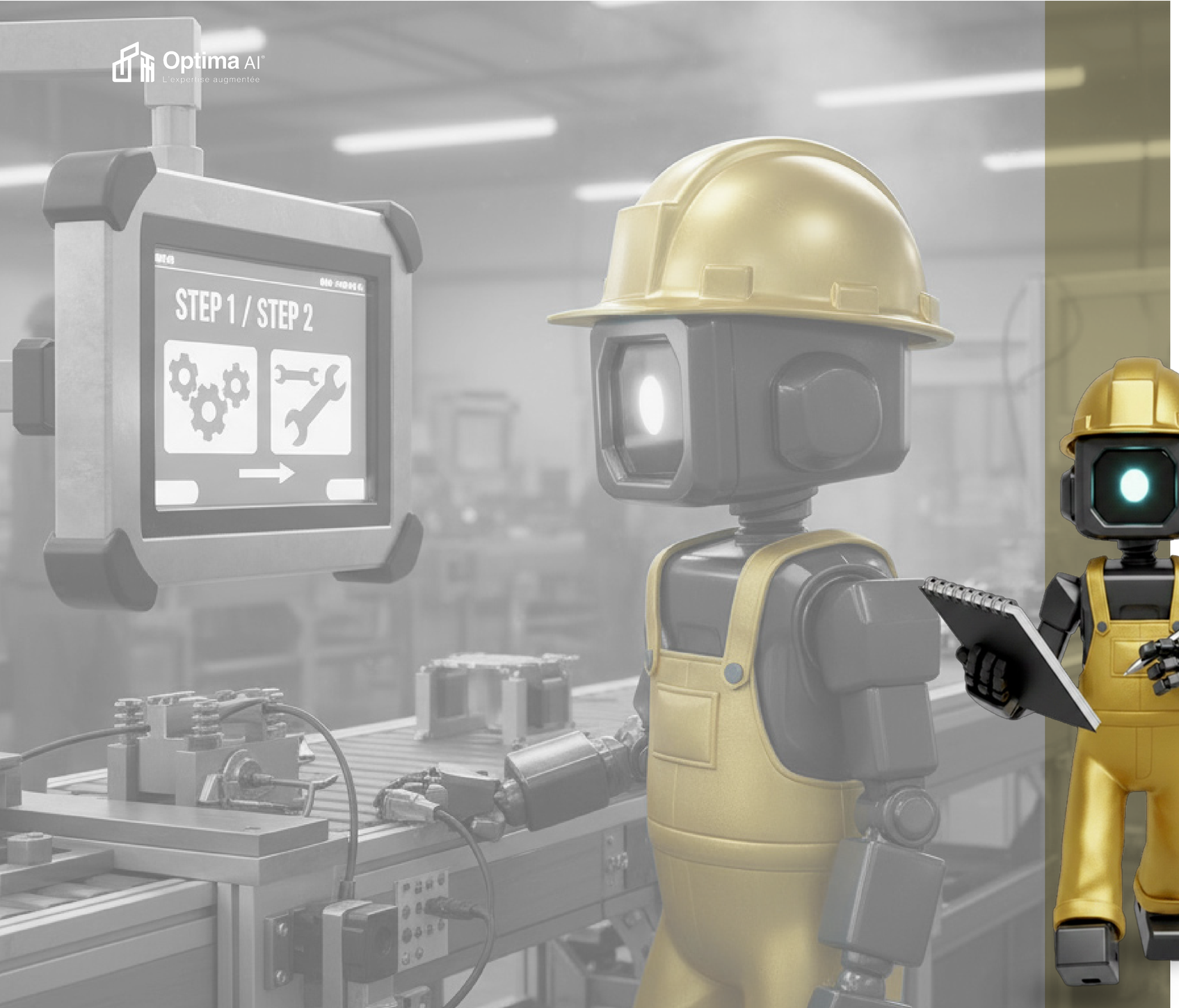
# Optima **Doc Compilation**

## L'intégration des documents fournisseurs

**Unifiez la documentation fournisseur en un dossier unique**
Intégration et structuration de la documentation fournisseur (notices, déclarations, certificats des composants et sous-ensembles), au sein d'un dossier technique CE unique et cohérent.

**Le résultat**
Une notice d'instruction globale.






Optima AI
L'expertise augmentée

Hub

# Optima **Work Instructions**

## Les instructions de travail standardisées

**Rendez votre notice applicable directement sur le terrain en rédigeant automatiquement vos modes opératoires.**
Traduction des exigences de la notice d'instructions en procédures de travail standardisées, directement utilisables par les opérateurs sur leur poste.

**Le résultat**
Des modes opératoires automatiques faciles à appliquer sur le terrain.

Optima AI®
L'expertise augmentée

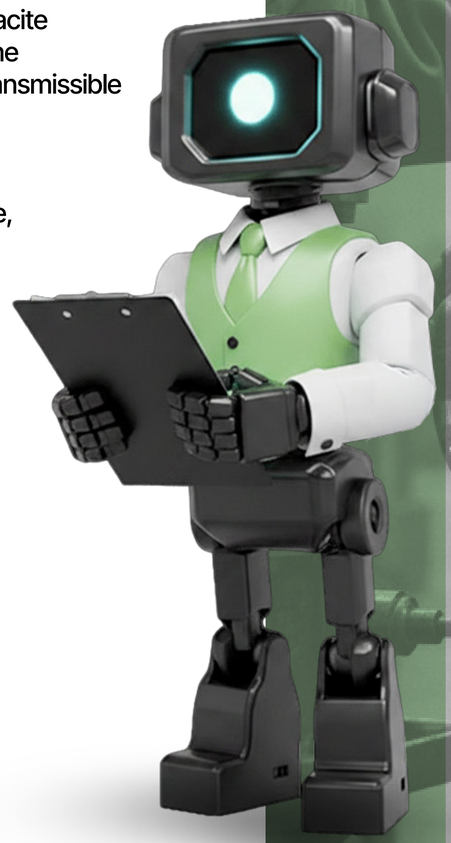
Hub

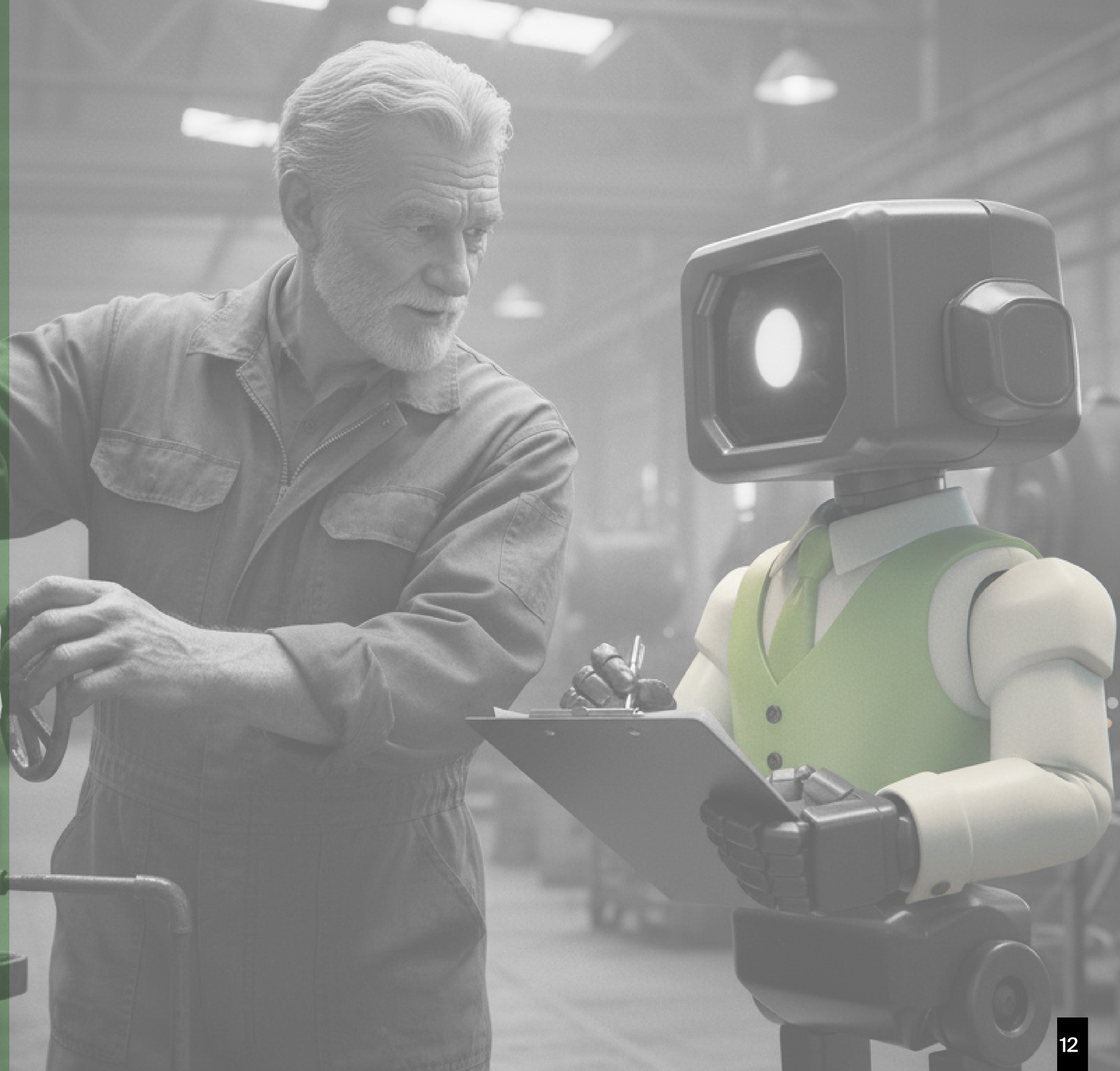
# Optima **Competences Leader**

## La captation du savoir-faire opérateur

**Ne perdez plus le savoir-faire de vos experts terrain**
Captation et structuration du savoir-faire tacite des opérateurs experts, pour constituer une base de connaissances documentée et transmissible à l'ensemble des équipes.

**Le résultat**
Un savoir-faire documenté et transmissible, qui ne dépend plus d'une seule personne.

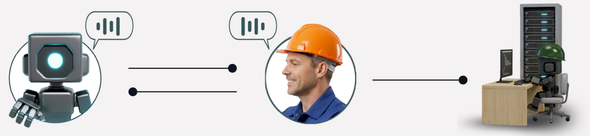




04

# Comment ça fonctionne ?

Le savoir-faire métier et l'expertise humaine enrichissent les bases de connaissances en permanence.



L'IA interroge — L'expert affine — Bases enrichies

**DONNÉES INTERNES ENTRANTES**

Tous formats : documents, tableurs, PDF, vidéos, audio,...






- **Optima Machine Design** — Conception machine conforme
- **Optima Machine Risk** — Analyse de risques ISO EN 12100
- **Optima Doc Creation** — Notice d'instructions ISO EN 20607
- **Optima Job** — Fiches de poste sécurité machine
- **Optima Doc Auditor** — Audit de conformité des notices
- **Optima Doc Update** — Mise à jour de la documentation technique
- **Optima Machine Verifier** — Rapport de conformité machine
- **Optima Doc Compilation** — Intégration de la documentation fournisseur
- **Optima Work Instructions** — Formalisation des gammes de travail
- **Optima Competences Leader** — Acquisition et montée en compétence

Optima AI®
L'expertise augmentée

# PARCOURS FABRICANT

PHASE 01

## CONCEPTION



**Optima Machine Design**
Conception machine conforme

**Optima Machine Risk**
Analyse de risques ISO EN 12100

PHASE 02

## DOCUMENTATION



**Optima Doc Creation**
Notice d'instructions ISO EN 20607

**Optima Doc Compilation**
Intégration de la documentation fournisseur

PHASE 03

## CONFORMITÉ CE



**Optima Doc Auditor**
Audit de conformité des notices

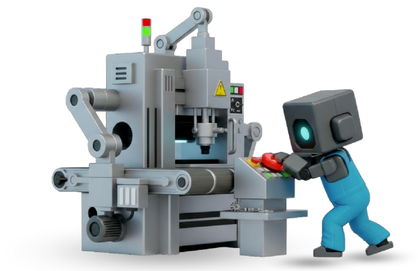
**Optima Machine Verifier**
Rapport de conformité machine

Optima AI®
L'expertise augmentée

# PARCOURS UTILISATEUR

PHASE 01

## RÉCEPTION / MISE EN SERVICE



**Optima Doc Auditor**
Audit de conformité des notices

**Optima Machine Verifier**
Rapport de conformité machine

PHASE 02

## AVANT EXPLOITATION



**Optima Job**
Fiches de poste sécurité machine

PHASE 03

## EXPLOITATION



**Optima Work Instructions**
Formalisation des gammes de travail

**Optima Competences Leader**
Acquisition et montée en compétence

PHASE 04

## MODIFICATIONS



**Optima Machine Risk**
Analyse de risques ISO EN 12100

**Optima Doc Compilation**
Intégration de la documentation fournisseur

05

# Vers la conformité CE machine continue



**De la conformité subie à la conformité maîtrisée**

Optima AI transforme vos obligations réglementaires en un actif numérique intelligent, vivant et évolutif. La réalité de votre atelier et les évolutions de vos machines restent alignées en permanence avec lex exigences de l'Union Européenne, sans complexité ni perte de temps inutiles.




06

## Performance opérationnelle

**TEMPS / 7** Le cycle de production de vos dossiers techniques passe de 14 jours de rédaction manuelle à seulement 48 heures d'ingénierie assistée.

**COÛT / 10** Une réduction drastique de vos frais de structure et de prestations externes liés à la gestion documentaire.

**0 ERREUR** Un respect des exigences réglementaires dès la première itération, supprimant les allers-retours coûteux avec les organismes de contrôle.

## Protection du capital (sécurité juridique)

**Réduction des risques**
Accidentologie ou mauvaise conception, évitez les impacts potentiels.

**Protection de la responsabilité pénal**
Sécurisez la responsabilité pénale des dirigeants en garantissant une traçabilité parfaite et un respect strict du Règlement (UE) 2023/1230.

07

# La sécurité de vos données, notre priorité

**Votre propriété intellectuelle reste confidentielle.**

**Hébergement 100% européen**
Aucun cloud hors EU

**Isolation totale par client**
Zéro partage de données

**Vos plans ne servent jamais à entraîner l'IA**
Données strictement confidentielles

**Conformité totale RGPD & IA Act européen**

Contrairement aux IA généralistes (ChatGPT, etc.), Optima AI est spécifiquement entraînée sur le corpus réglementaire machines européen et les normes ISO applicables.



Optima AI®
L'expertise augmentée

08

# Découvrir et travailler avec Optima AI

### Contactez-nous

Échangez avec nos experts pour qualifier vos enjeux de conformité et de sécurité.

**contact@optimaai.fr**
**+33 7 59 94 74 52**

### Rencontrez-nous

Découvrez nos services à travers une démonstration personnalisée et concrète.

### Testez nos solutions

Expérimentez nos outils sur vos propres cas d'usage industriels.



L'**avenir** de l'**industrie** sera **conforme**.
Le vôtre sera **performant**.

Soutenu par :

La Région Grand Est

LABELISED DEEP TECH · La FRENCH TECH · bpifrance · INNOVACT

OPTIMA AI SAS
Capital : 75 000 €

www.optimaai.fr contact@optimaai.fr +33 6 48 02 25 66

Optima AI®
L'expertise augmentée