PRODUCTION - LEAN

Industrie 4.0 : comprendre, évaluer et cadrer la transformation numérique

L'usine connectée occupe tous les discours. Capteurs communicants et maintenance prédictive promettent des gains immédiats et chaque fournisseur propose sa plateforme. Le responsable industriel peine à distinguer ce qui répond à un besoin réel de son site de ce qui relève de l'effet d'annonce, et les premiers essais restent souvent des démonstrations sans lendemain. Une journée pour poser des repères solides sur ce que recouvrent vraiment les briques technologiques et sur les données déjà disponibles au pied des machines. Le fil conducteur reste le problème industriel à résoudre et le cadrage d'un premier projet dont la valeur peut être démontrée.

DURÉE	MODALITÉ	TARIF	DÉLAI D'ACCÈS
1 jour — 7 h	**Présentiel ou à distance**	**À partir de 890 € HT**	**11 jours ouvrés après validation du financement.**

Mon Pôle Formation est un organisme certifié Qualiopi. La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION** — certificat n° 76 31 02622 31 (SGS ICS)

01 Public visé et prérequis

PUBLIC VISÉ
Dirigeants de PME industrielles, responsables de production, responsables méthodes et responsables des systèmes d'information industriels.

PRÉREQUIS
Aucun prérequis

POSITIONNEMENT À L'ENTRÉE
Analyse du besoin et test de positionnement. Vos réponses sont partagées avec votre formateur afin d'adapter la formation à votre niveau et votre contexte professionnel.

02 Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Distinguer les principales briques technologiques et leurs usages industriels
- Recenser les données déjà produites par les équipements du site
- Situer l'articulation entre supervision et systèmes de gestion
- Évaluer la valeur attendue d'un cas d'usage et ses conditions de réussite
- Construire une feuille de route par étapes adaptée à la taille du site

03 Programme détaillé

M1 De quoi parle-t-on vraiment

- Derrière le terme les technologies concrètes
- Distinguer les briques technologiques et les usages qu'elles servent
- Séparer ce qui relève de la collecte de données et ce qui relève du pilotage
- Situer l'automatisation déjà présente par rapport aux promesses annoncées
- Repérer les cas d'usage déjà éprouvés en atelier
- À retenir : Une technologie qui ne répond à aucun problème mesuré produit une démonstration et non un gain.

M2 Données et connectivité

- Capter remonter et exploiter
- Recenser les données déjà disponibles sur les équipements
- Comprendre l'articulation entre supervision et systèmes de gestion
- Poser les questions de sécurité propres aux réseaux industriels
- Choisir les indicateurs que ces données doivent alimenter
- Cas pratique : Inventaire des sources de données d'une ligne et repérage de celles qui sont exploitables en l'état.

M3 Cadrer un premier projet

- Commencer petit et démontrer la valeur
- Formuler le problème industriel avant de choisir la solution
- Estimer le gain attendu et les conditions de sa réalisation
- Anticiper l'évolution des compétences des équipes concernées
- Construire une feuille de route par étapes et ses points de décision
- Atelier : Rédaction d'une fiche de cadrage complète pour un projet numérique du site du participant.

04 Modalités pédagogiques, méthodes et moyens

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES
Présentiel ou à distance

LIEU / FORMAT
Dans vos locaux — jusqu'à 10 collaborateurs, Paris — Présentiel, À distance — Classe virtuelle

MÉTHODES MOBILISÉES
• Apports théoriques, ateliers et cas pratiques. Support de cours numérique et fiches méthodes fournis.

ENCADREMENT
Formateurs qualifiés et expérimentés, experts de leur domaine, sélectionnés par Mon Pôle Formation.

05 Modalités d'évaluation et de suivi

ÉVALUATION DES ACQUIS
• QCM et mises en situation. Évaluation des acquis en début et en fin de parcours, évaluation à chaud et à froid à 60 jours.

SUIVI DE L'EXÉCUTION
• Émargement des participants
• Certificat de réalisation remis à l'issue de la formation

SANCTION DE LA FORMATION
Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

06 Type de reconnaissance

Formation non certifiante — Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

07 Modalités d'accès, financement et tarifs

MODALITÉS D'INSCRIPTION
Inscription en ligne, par téléphone, par devis ou via votre OPCO.

DÉLAI D'ACCÈS
11 jours ouvrés après validation du financement.

FINANCEMENTS POSSIBLES
• OPCO et plan de développement des compétences
• FAF et CFP
• France Travail
• Paiement jusqu'à 6 fois sans frais

DATES / SESSIONS
Entrées permanentes

FORMULE	DÉTAIL	TARIF

Inter-entreprises	-10 % dès 2 participants, -15 % dès 3, -20 % à partir de 4 inscrits sur la même session.	**À partir de 890 € HT**

Prix nets — exonération de TVA, article 261-4-4° du CGI.

08 Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap pour construire une solution adaptée : contact@monpoleformation.fr

RÉFÉRENT HANDICAP
Tiffany LESTROUBAC

CONTACT
contact@monpoleformation.fr

09 Indicateurs de résultats

INDICATEUR	RÉSULTAT	MODALITÉS DE CALCUL
Taux de satisfaction	**N/A**	Moyenne des notes de satisfaction des stagiaires sur les 12 derniers mois
Taux d'abandon	**N/A**	Calculé sur les 12 derniers mois

Résultats arrêtés au 26/09/2026. N/A : donnée non disponible ou effectif insuffisant sur la période.

10 Contacts

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS
contact@monpoleformation.fr
01 87 66 57 66

ADRESSE
10a rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 76420 Bihorel

RÉCLAMATIONS
Par e-mail : contact@monpoleformation.fr