

PROFESSIONNELS DE LA MAINTENANCE

Adopter les réflexes écologiques dans la maintenance industrielle

FORMATION

ADOPTER LES RÉFLEXES ÉCOLOGIQUES DANS LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Selon le Secrétariat général à la planification écologique, **les métiers de techniciens et agents de maîtrise des industries électromécaniques feront partie des principaux métiers en tension d'ici 2030, avec 60 000 postes à pourvoir.**

Terra Academia forme les agents de maintenance, les agents d'exploitation et les électrotechniciens.



Conscience des enjeux environnementaux

- Valoriser le rôle essentiel de la maintenance dans la transformation écologique de l'industrie et renforcer la fierté des professionnels de faire ce métier par la conscience de son impact positif



Approche ancrée dans le métier

- Accélérer la montée en compétences vertes du professionnel avec des exercices basés sur des situations réelles
- Se former en allant directement à l'essentiel et sur une période courte



Valorisation d'un métier porteur de sens

- Contribuer aux démarches d'ascenseur social interne aux entreprises permettant aux techniciens d'évoluer dans leur fonction et d'obtenir une reconnaissance associée
- Accompagner les professionnels dans le développement de compétences en communication et en prise de parole

MODALITÉS DE LA FORMATION

OBJECTIF

Former les techniciens et techniciennes de maintenance aux enjeux écologiques et aux solutions opérationnelles pour **réduire l'impact environnemental de l'industrie** tout en optimisant la performance des équipements.



PUBLIC CIBLE



Techniciens et techniciennes de maintenance
Agents de maintenance
Électrotechniciens et électrotechniciennes
Chefs d'équipe
Responsables d'exploitation ou de maintenance

A partir de 8 participants

LIEU



Locaux de Terra Academia
ou de votre entreprise

DURÉE



16 heures sur plusieurs jours (planning ou rythme au choix à définir avec l'entreprise)

TARIF



1 300 euros HT
par participant

Pour toute prise de contact :
formation@terra-academia.org

DÉROULÉ DE LA FORMATION

JOURNÉE
D'ACCUEIL

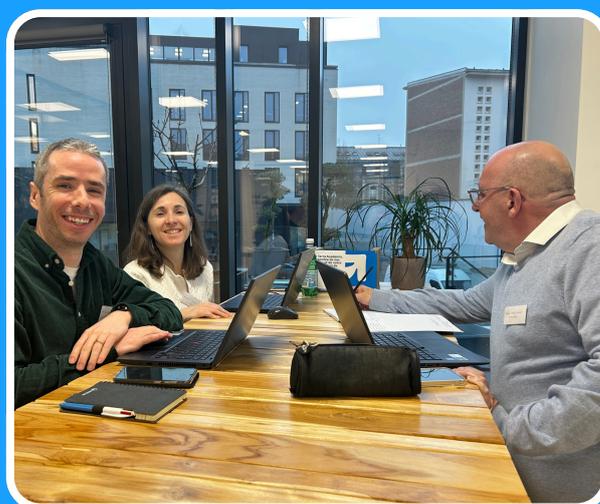


Maîtriser les grands enjeux dans l'industrie et les leviers d'action en maintenance

- **Analyser un choix d'équipement industriel** en tenant compte des principaux enjeux écologiques.
- **Identifier et évaluer les impacts globaux d'un site suite à une panne technique**, en intégrant une analyse des solutions via un bilan GES et une analyse de cycle de vie (ACV).
- **Optimiser les performances écologiques dans un site industriel**, notamment en matière de sobriété énergétique, gestion des ressources (eau, déchets), et réduction des émissions.



Par l'apprentissage en situation de travail réelle simulée (logiciels, études de cas)



Étude de cas "Panne technique et impacts globaux d'un site de services"

DÉROULÉ DE LA FORMATION

MICRO-LEARNING



Séances d'application guidées en situation de travail réelle en micro-learning

Énergie

- Identifier les opportunités d'optimisation énergétique
- Implémenter les équipements pneumatiques en minimisant les pertes
- Réduire la consommation des équipements industriels post-maintenance

Système industriel & Processus

- Réparer les équipements en optimisant les ressources utilisées
- Identifier les impacts environnementaux d'une défaillance
- Configurer un système SCADA pour intégrer des indicateurs environnementaux et améliorer la durabilité des processus

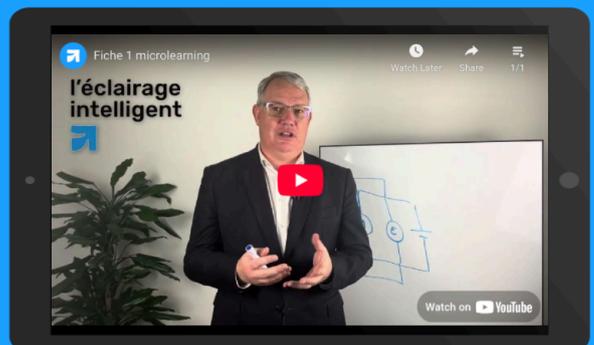
Gestion et déchets

- Utiliser la GMAO comme outil de sensibilisation aux enjeux environnementaux
- Réduire les pertes hydrauliques et assurer une gestion responsable des déchets générés

ANALYSE ÉNERGÉTIQUE D'UN SCHÉMA ÉLECTRIQUE



Exercice d'analyse énergétique - Correction



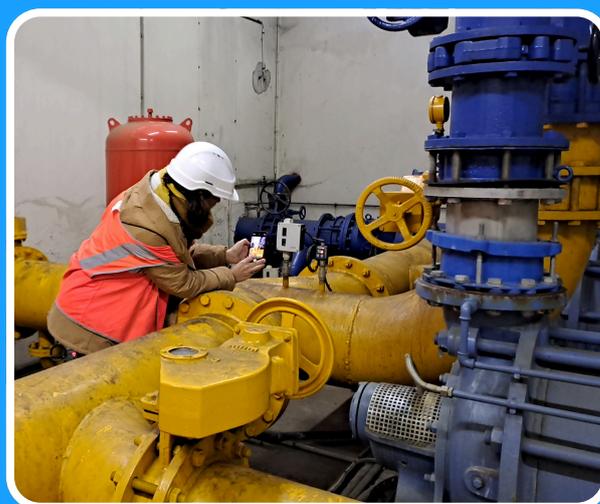
DÉROULÉ DE LA FORMATION

JOURNÉE DE
CLÔTURE



Ancrage des acquis et valorisation du métier

- **Préparer un argumentaire des actions positives pour la transformation écologique** autour de scénarios concrets liés à la décarbonation ou à l'optimisation énergétique.
- **Communiquer sur son métier** en tenant compte des impacts sociaux, économiques et environnementaux des opérations réalisées sur site.



INTÉGRER LA FORMATION AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE

Et si la maintenance industrielle devenait un levier de performance durable ?

Investissez dans **une formation concrète, actionnable immédiatement**, conçue pour les équipes de maintenance qui souhaitent allier **performance industrielle et responsabilité écologique**.



En choisissant cette formation, vous investissez dans la transformation écologique de vos métiers.



A l'issue de cette formation, vos salariés seront en mesure de diminuer l'impact environnemental et d'augmenter l'efficacité énergétique de vos activités.



Vous offrez à vos salariés la fierté de travailler dans une entreprise engagée.



PASSEZ A L'ACTION !

Contactez-nous pour intégrer cette formation à votre plan de développement.

Contactez-nous !

formation@terra-academia.org

terra-academia.org

