

**PROFESSIONNELS DE LA MAINTENANCE**

Améliorer  
la performance durable  
de la maintenance industrielle

***FORMATION***

# AMÉLIORER LA PERFORMANCE DURABLE DE 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**

## DURÉE



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

## LIEU



Locaux de Terra Academia  
ou de votre entreprise

## TARIF



**1 300 euros HT**  
par participant

Pour toute prise de contact :  
**[formation@terra-academia.org](mailto: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

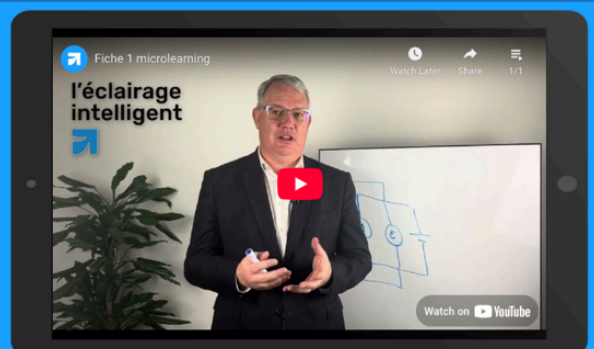
#### Gestion et déchets

- 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





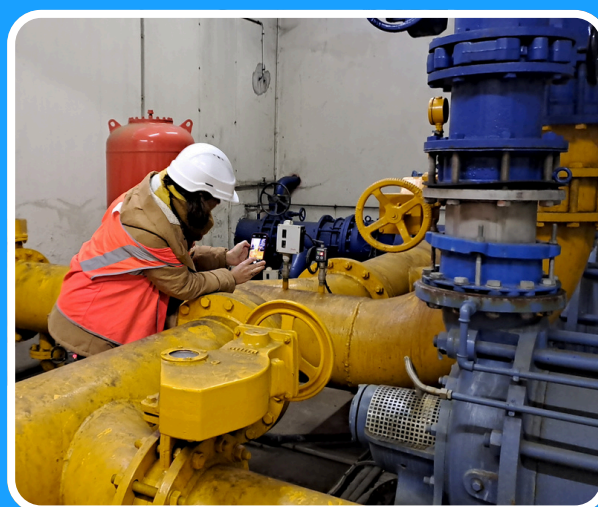
# DÉROULÉ DE LA FORMATION

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](mailto:formation@terra-academia.org)

[terra-academia.org](https://terra-academia.org)

