

# FORMATION AUX TRAVAUX EN ATMOSPHERES EXPLOSIBLES

## ATEX 2 Encadrant

| OBJECTIFS   | PUBLIC   | PRÉ REQUIS   |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaître la réglementation en vigueur, les démarches et les consignes propres aux interventions en zone ATEX.</li> <li>- Connaître les risques présentés par les travaux en atmosphères explosibles.</li> <li>- Connaître les mesures organisationnelles et techniques de protection pour les travaux en zones dangereuses.</li> <li>- Savoir interpréter le marquage du matériel ATEX (électrique, mécanique...).</li> <li>- Connaître les recommandations et les précautions à prendre pour intervenir sur du matériel ATEX.</li> <li>- Savoir encadrer du personnel niveau 0 et 1.</li> </ul>  | Personnel d'encadrement ayant à intervenir et/ou à installer dans une zone ATEX du matériel soumis à la réglementation ATEX. (Responsable maintenance, chef de chantier, chef d'équipe ...). | Compréhension de la langue française. Connaissances techniques dans le domaine confié. |
| CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION  |  |  |
| Groupe de 12 personnes maximum.   |  |  |
| <p><b>1. ATEX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définitions.</li> <li>- Comment se forme une ATEX.</li> <li>- Accidentologie.</li> <li>- Effets d'explosion.</li> </ul> <p><b>2. Directives ATEX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Directive n° 2014/34/UE du 26/02/14 relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles.</li> <li>- Évaluation des risques en zone ATEX.</li> <li>- Classement des zones ATEX.</li> <li>- Document relatif à la protection contre les explosions.</li> <li>- Mesures organisationnelles et techniques pour les travaux en zones dangereuses.</li> </ul> <p><b>3. Appareils utilisables en zones ATEX selon Directive n° 2014/34/UE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marquages.</li> <li>- Mode de protection du matériel.</li> <li>- Choix du matériel en fonction des zones ATEX.</li> <li>- Recommandations de montage et d'entretien du matériel ATEX.</li> <li>- Présentation de matériel ATEX (électrique et mécanique).</li> <li>- Inspection de matériels</li> <li>- Calcul de boucle. Etc...</li> </ul> |  |  |
| DURÉE   | LIEU   | ÉVALUATION DES CONNAISSANCES   |
| 14 heures   | - En centre et en entreprise.  | Test d'évaluation écrit.   |
| PÉDAGOGIE   |  |  |
| La formation est dispensée par un animateur compétent et qualifié. La formation est réalisée à l'aide d'un support informatique, films, documents de l'animateur.<br><b>Pour les stages en entreprise</b> , prévoir une salle de formation : tableau blanc, écran...  |  |  |
| VALIDATION DES ACQUIS   | ÉQUIPEMENT À PRÉVOIR   |  |
| À l'issue du stage et après évaluation écrite, une attestation de stage sera délivrée par U.C.F.E.  | Aucun.   |  |

**RECYCLAGE TOUS LES 3 ANS**