

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

Programme de formation en présentiel  
**INITIATION A LA PYROTECHNIE**

**Objectifs pédagogiques :**

Permettre aux personnels de toute spécialité intervenant ou travaillant sur des sites pyrotechniques, de mieux comprendre les techniques pyrotechniques qui les environnent, d'en apprécier les possibilités et d'en connaître les effets. L'aspect sécurité pyrotechnique pratique et réglementaire sera particulièrement développé au cours de cette formation et les exposés seront illustrés par des visites de sites pyrotechniques industriels régionaux.

**Public concerné**

Personnels de toute spécialité appelés à travailler sur des ensembles ou dispositifs pyrotechniques ou à intervenir sur des sites pyrotechniques.

**Pré-requis**

Connaissances techniques de base, connaissance des activités pyrotechniques de l'entreprise. Les exposés ne font pas appel à de larges connaissances scientifiques, l'accent étant mis sur des notions pratiques aisément utilisables.

**Durée de la formation et modalités d'organisation**

4 jours – 24 heures de formation

**Lieu de la formation**

Centre Condorcet – 162 avenue Albert Schweitzer  
33600 PESSAC

**Contenu de la formation**

La pyrotechnie : généralités sur les poudres et les explosifs, les compositions pyrotechniques (exposés) La détonique  
Les propergols solides (exposés, films, visites)  
La sécurité réglementaire en pyrotechnie (exposés, visites) / AST / Transports  
Accidentologie (exposés, retours d'expérience, exemples, films)  
Risques liés à la maîtrise de l'électricité statique  
Démantèlement, destructions  
Les pyromécanismes embarqués  
Les applications de la pyrotechnie (exposés)

**Moyens et méthodes pédagogiques**

Exposés, films, visites de sites pyrotechniques, retours d'expérience

**Profil des formateurs**

Jean-Luc LERHUN – responsable pédagogique en pyrotechnie  
Romuald LEFRERE – DGA – ingénieur sécurité  
Patrice BURG – Ariane group – ingénieur sécurité  
Denis ROLLER – Ingénieur sécurité  
Vanessa VADIMON – Thierry LATHUILLIERE / Ariane Group  
Denis DILHAN - pyromécanismes

**Modalités d'évaluation**

Tours de table – évaluation à chaud – évaluation des acquis sous forme de qcm

**Moyens techniques**

Organisation de visites de sites industriels, exposés, projections de films – un support de cours sera remis à chaque participant avant le début du stage

Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap. Notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : [referent-handicap@adara.fr](mailto:referent-handicap@adara.fr)