

## Public

- Tout public intervenant dans le transport routier de marchandises radioactives
- Personnels responsables de services transport/expédition

## Prérequis

- Sans objet

## Modalités d'admission

- Aucune en dehors des prérequis

## Durée

- 7 heures

## Effectif

- Maximum réglementaire : 10 participants

## Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- Alternance de séances de face à face, individualisation, activités en autonomie, simulation, ...

## Qualité des formateurs

- Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

## Documents remis

- Attestation de fin de formation

*Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation*

## Nous contacter

[www.aftral.com](http://www.aftral.com)

0809 908 908



# ADR : PRINCIPES GENERAUX - EXPEDITION ET TRANSPORT DE MATIERES RADIOACTIVES (classe 7)

## Objectifs généraux

- ◆ Appliquer la réglementation pour le transport de marchandises radioactives par route en France
- ◆ Identifier les prescriptions réglementaires, responsabilités et obligations des différents intervenants

## Les plus de la formation



- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Des supports digitaux adaptés
- ◆ Une formation active et inter active avec des cas pratiques
- ◆ Remise d'une documentation complète et ciblée

## Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation finale optionnelle

## Validation

- ◆ Attestation de formation selon le chapitre 1.3 de l'ADR
- ◆ Niveau : 5
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Codes RNCP/RS : Non inscrit
- ◆ Certificateur : Sans objet
- ◆ Code Certif Info : Non éligible

## Agrément

- ◆ Sans objet

## PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>0</b>	<b>Identifier les objectifs et étapes de la formation</b>	<b>/</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vérification du respect des prérequis</li> <li>▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels</li> <li>▪ Présentation de la formation</li> <li>▪ Modalités pratiques</li> <li>▪ Tour de table</li> <li>▪ Test de positionnement</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>1</b>	<b>Identifier les réglementations applicables et comprendre leur fonctionnement</b>	<b>Durée variable en fonction des besoins participants</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Réglementations applicables</li> <li>▪ Structure ADR et ATMD spécifique classe 7</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>2</b>	<b>Identifier les risques des marchandises dangereuses dont les matières radioactives</b>	<b>Durée variable en fonction des besoins participants</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction aux différentes classes de marchandises dangereuses               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Spécificités de la classe 7 (matières radioactives)</li> </ul> </li> <li>▪ Les différents colis de matières radioactives</li> <li>▪ Exemption</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>3</b>	<b>Comprendre la radioactivité et les obligations de radioprotection</b>	<b>Durée variable en fonction des besoins participants</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction à la radioactivité</li> <li>▪ Matières fissiles et criticité</li> <li>▪ Programme de radioprotection</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>4</b>	<b>Définir le transport de radioactif en colis excepté</b>	<b>Durée variable en fonction des besoins participants</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Limites d'activité et de débit de dose</li> <li>▪ Marquage et étiquetage</li> <li>▪ Documentation</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques
N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
<b>5</b>	<b>Décrire le conditionnement des matières radioactives selon l'ADR</b>	<b>Durée variable en fonction des besoins participants</b>
<b>Emballages</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Affectation des n° ONU</li> <li>▪ Débit de dose</li> <li>▪ Calcul de l'Indice de Transport et indice de sureté-criticité</li> <li>▪ Marquage</li> <li>▪ Etiquetage</li> <li>▪ Suremballage</li> <li>▪ Exemption partielle du chapitre 1.1.3.6</li> </ul> <b>Citernes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Choix de la citerne</li> <li>▪ Règle de remplissage</li> <li>▪ Contrôles</li> <li>▪ Flexibles</li> </ul>		<b>MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Exercices

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
6	Expliquer les obligations concernant la formation	Durée variable en fonction des besoins participants
<b>Formations</b>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Formation des personnes intervenant dans le transport des marchandises radioactives (formation 1.3)</li> <li>Formation des conducteurs</li> <li>Formation en radioprotection</li> </ul>		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
7	Identifier les documents de bord obligatoires	Durée variable en fonction des besoins participants
<b>Documents de bord</b>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mentions sur le document de transport</li> <li>Consignes écrites selon l'ADR</li> <li>Certificat de formation des conducteurs</li> <li>Document d'identification</li> </ul>		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
8	Définir les dispositions concernant le chargement, le déchargement et la manutention	Durée variable en fonction des besoins participants
<b>Contrôle des unités de transport</b>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transport en vrac</li> <li>Interdictions de chargement en commun</li> <li>Limitations en quantités transportées (CV33)</li> <li>Signalisation / Placardage</li> <li>Equipements</li> <li>Agrément des véhicules citernes</li> </ul>		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Exercices

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
9	Décrire les règles de circulation des véhicules transportant des matières dangereuses	Durée variable en fonction des besoins participants
<ul style="list-style-type: none"> <li>Règles de circulation / stationnement / tunnels</li> </ul>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
10	Expliquer les obligations relatives à la sûreté	Durée variable en fonction des besoins participants
<b>Sûreté</b>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositions générales</li> <li>Dispositions supplémentaires concernant les marchandises dangereuses à haut risque</li> </ul>		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
11	Définir les obligations des différents intervenants	Durée variable en fonction des besoins participants
<ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilités / obligations</li> </ul>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
12	Evaluer les acquis de la formation (optionnelle)	Durée variable en fonction des besoins participants
<b>Révisions</b>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Etude de cas</li> </ul>		Salle équipée d'un ensemble multimédia Ressources pédagogiques Études de cas

N° SEQUENCE		DUREE
12	Bilan et synthèse de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bilan de la formation</li> <li>▪ Synthèse du stage</li> <li>▪ Evaluation de satisfaction de la formation</li> </ul>		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES
		Salle équipée d'un ensemble multimédia