



INFORMATIONS

Ces informations sont susceptibles de modifications. Merci de vous référer au site.

Lieu : Palais des Congrès de Montélimar
(Rendez-vous Parking sud)

Début le jeudi 18 décembre 2025

DURÉE : 02:00

Prix : **18.00 €**

MATERIEL :

Copie de pièce d'identité (CNI ou passeport) à fournir à l'inscription - envoi un mois avant la visite de la liste des participants et des copies de pièces d'identité.

Pièce d'identité à présenter le jour de la visite pour obtention d'un badge d'accès.

CODE ACTIVITÉ : 802

RENSEIGNEMENTS SUR TARIFS :

Tarif : 18 €
Adhérent : 8 €

Transport à votre initiative

DESCRIPTION

Inscription possible jusqu'au 15 novembre.

La visite se déroule en deux temps.

D'abord un exposé par notre guide en salle de conférence sur toutes les étapes de la conversion de l'uranium depuis le mineraï, ses conversions successives aboutissant à l'état de dioxyde d'uranium (UO₂) en poudre puis en pastilles pour utilisation dans la production d'électricité. Le recyclage après retraitement sera également abordé. Dans ce cycle de conversions l'enrichissement en Uranium 235 est une phase prépondérante qui est mise en œuvre sur le site ORANO de Tricastin dans l'usine GB2. Le procédé par centrifugation sera décrit et expliqué.

Puis découverte du site de Tricastin en mini bus avec ses différents bâtiments affectés chacun à une étape particulière du cycle. Visite approfondie de l'usine GB2 en partant à la découverte de ses locaux tels que la salle de contrôle du procédé d'enrichissement, le local des centrifugeuses (vu de l'extérieur*) et le hall de réception de l'uranium naturel et de conditionnement de l'uranium enrichi en fin de procédé.

* Pour des raisons de confidentialité et de propriété industrielle ainsi que de bruit intense, les lignes de centrifugeuses ne sont pas accessibles. Des maquettes et des schémas de centrifugeuses seront présentées lors de la visite.

PRÉ REQUIS

L'accès en zone nucléaire est interdit aux femmes enceintes ou allaitantes, aux personnes présentant une blessure ouverte ou non cicatrisée (tatouage, piercing...), aux personnes ayant subi des examens médicaux impliquant l'injection de produits radioactifs

(scintigraphie osseuse...)

De façon plus générale, une bonne condition physique est recommandée pour la visite (montée/descente d'escaliers, marche, station debout...)

OBJECTIFS

Parcourir le cycle de la conversion de l'uranium depuis le minerai jusqu'à ses applications industrielles et son retraitement et recyclage.

Focus sur l'activité d'enrichissement de l'uranium naturel en uranium 235. Historique de l'activité au Tricastin avec la diffusion gazeuse à Eurodif (GB1) remplacé par le procédé de centrifugation pratiqué actuellement dans l'usine Georges Besse 2 (GB2).

SÉANCES

Jour	Date	Horaire	Durée	Temps de transport	Lieu
Jeudi	18-12-2025	12:45	02:00		Palais des Congrès de Montélimar (Rendez-vous Parking sud), Avenue du 14 juillet 1789 - 26200 MONTELIMAR