

Visite de site industriel Master 2 PEPS

Le financement du Labex pour le Master 2 PEPS a servi à payer sur deux jours la location d'un car pour se rendre sur différents sites de l'ANDRA situés entre 250 et 300 km à l'est de Paris. Ce déplacement a concerné 14 étudiants du M2 et un accompagnant.

Formation et établissement concerné ici avec un lien (par exemple : [Master de Physique, Spécialité Physique, Environnement, Procédés \(PEPS\), Université Paris-Sud](#)).

Le premier centre visité (CSA) est un centre de stockage en surface des déchets nucléaires de faible et moyenne activité à vie courte. Le deuxième (CIRES) est un centre pour le stockage en surface des déchets nucléaires de très faible activité ainsi que pour le regroupement, l'entreposage, le tri et le traitement de déchets radioactifs issus d'activités non électronucléaires. Le lendemain, la visite du laboratoire souterrain du centre Meuse/Haute Marne de l'ANDRA est effectuée à 450 mètres de profondeur. Ce laboratoire permet l'observation et la mesure in situ des propriétés des argiles susceptibles de recevoir et de stocker les déchets nucléaires de très haute activité à vie longue produits par l'ensemble des installations nucléaires actuelles jusqu'à leur démantèlement. Ces études ont pour objectif d'aboutir à la réalisation d'un centre industriel de stockage géologique (CIGEO).



Figure : Visite du laboratoire souterrain de l'ANDRA dont les études ont permis d'aboutir à la réalisation d'un centre industriel de stockage géologique profond des déchets nucléaires de très haute activité (CIGEO).

Résultats obtenus dans le cadre du projet Master 2 PEPS financé par le thème Formation-Diffusion du LabEx PALM et porté par Pierre Tardiveau, responsable du M2 PEPS.