Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

‘SPIE nucléaire’ recrute 33 collaborateurs en Paca



SPIE nucléaire, filiale française du groupe SPIE dans les domaines de l’énergie et des communications, annonce le recrutement de 228 nouveaux collaborateurs en France, dont 33 en région Paca (Provence-Alpes-Côte d’Azur) et 29 en Occitanie.

Avec 70% de création de postes, les profils recherchés sont variés, du CAP au BAC +5. Ils accompagnement le développement de la filiale et concernent notamment des responsables d’affaires, des techniciens (électricité, mécanique, instrumentation), des chefs de chantiers, des chefs d’équipes, des ingénieurs d’étude, des projeteurs, des soudeurs et des tuyauteurs.

SPIE nucléaire, qui compte parmi les acteurs historiques de la filière nucléaire française, propose des postes aussi bien dans l’ingénierie que dans les métiers techniques. Parmi eux, ceux de la maintenance sont essentiels pour garantir la sûreté des installations nucléaires et effectuer dépannages, réparations, réglages, révisions, contrôles et vérifications de machines et de matériaux présents sur les sites.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

Plus d'informations, cliquez ici.

L.M.

Orano: 200 offres pour les alternants dans la région sud-est



Orano propose près de 200 postes aux candidats à l'alternance de la région sud-est, des postes à dominante technique, notamment dans les métiers de la production, de la chimie, de la maintenance industrielle, de l'environnement ou de la sûreté.

Le périmètre sud-est représente 5 500 emplois et regroupe à la fois la plateforme du Tricastin et les

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

implantations Melox du côté de Bagnols-sur-Cèze. Plus au sud, Narbonne et Saint-Paul-les-Durance sont inclus dans le périmètre. Après l'opération digitale de recrutement menée en 2020 par Orano DS (Démantèlement et services) proposant 60 postes dans des sites nucléaires, la dynamique de recrutement se poursuit malgré le contexte sanitaire exceptionnel.

Dans une logique de formation et d'insertion, Orano a adopté le modèle de l'alternance comme « meilleure option d'intégration sur le marché du travail pour un futur diplômé ». Les offres (https://www.orano.group/fr/carrieres) permettent aux jeunes du territoire d'acquérir des compétences et de mettre en pratique leurs connaissances.

Avec 301 alternants présents en 2020 sur les différents sites Orano de la région Sud-est de la France, cette population représente un véritable vivier de recrutement. Chaque campagne de recrutement annuelle assure le renouvellement d'environ deux tiers des alternants. « L'alternance est un véritable tremplin vers l'emploi pour nos jeunes du territoire. Il s'agit d'une réelle expérience professionnelle valorisable au sein d'une filière industrielle qui recrute, précise Bruno Girard, directeur emploi et formation Orano pour le Sud-est de la France. A travers ces recrutements, Orano propose aux jeunes de donner du sens à leur carrière en relevant le défi et en contribuant à imaginer et produire aujourd'hui l'énergie bas carbone de demain. »

Tricastin : alimentation en eau supplémentaire pour sécuriser le réacteur n°2

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026



L'unité de production d'électricité n°2 de la centrale nucléaire EDF du Tricastin sera très prochainement équipée d'une alimentation en eau supplémentaire pour son refroidissement. Ce nouveau système fait partie des actions mises en place par précaution par EDF à la suite à l'accident de Fukushima. Ce dispositif, qui équipe déjà l'unité de production n°1, permettra de puiser de l'eau dans la nappe phréatique en cas de perte des autres circuits de refroidissement.

Le puits d'une profondeur de 14 mètres a été réalisé fin novembre. Il est composé d'une colonne de captage des eaux et d'une pompe immergée d'un débit de 41m3. Sa construction répond aux nouvelles normes sismiques retenues après l'accident de Fukushima. Les réseaux permettant le raccordement de ce nouvel équipement seront installés dans les prochaines semaines. Ce nouvel appoint en eau sera raccordé à l'installation durant la 4e visite décennale de l'unité de production n°2 qui aura lieu en 2021.

Mise en service en 1980, la centrale de Tricastin compte 4 unités de production d'une puissance de 900 MW chacune. Ce site employant plus de 2 000 personnes, dont 600 salariés d'entreprises sous-traitantes, fournit l'équivalent de 6 % de la production d'énergie de l'ensemble du parc nucléaire hexagonal.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839
Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

La centrale nucléaire de Tricastin tourne à plein régime



Après les différents arrêts programmés depuis le début de l'année pour la maintenance de plusieurs unités de production d'électricité de la centrale EDF de Tricastin, l'ensemble de ces dernières fonctionnent désormais à plein régime. Pour l'énergéticien, il s'agit d'être « pleinement disponible au moment des pics de consommation électriques hivernaux et de garantir la continuité d'approvisionnement en toute sûreté ».

L'an dernier, la centrale nucléaire a produit 20,21 milliards de KWh soit l'équivalent de la consommation de 3,5 millions d'habitants. Entrée en service en 1980, la centrale de Tricastin compte 4 unités de production d'une puissance de 900 MW chacune. Ce site employant plus de 2 000 personnes, dont 600 salariés d'entreprises sous-traitantes, fournit l'équivalent de 6% de la production d'énergie de l'ensemble du parc nucléaire hexagonal.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839
Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

« La consommation de 3,5 millions d'habitants. »

Le prochain arrêt de maintenance sera programmé en février prochaine. L'unité de production n°2 sera alors mise à l'arrêt pour réaliser sa 4e visite décennale destinée à renforcer le niveau de sureté de l'installation et à poursuivre son exploitation.

Cette unité sera très prochainement équipée d'une alimentation en eau supplémentaire pour son refroidissement. Ce nouveau système fait partie des actions mises en place par EDF pour faire face aux situations parmi les plus improbables suite à l'accident de Fukushima. Ce dispositif équipe déjà l'unité de production n°1.

Fin novembre, la construction du puits été terminée. Il permettra de puiser de l'eau dans la nappe phréatique en cas de perte des autres circuits de refroidissement. Le puits d'une profondeur de 14 mètres est composé d'une colonne de captage des eaux et d'une pompe immergée d'un débit de 41m^3. Sa construction répond aux normes sismiques retenues après l'accident de Fukushima. Ce nouvel appoint en eau sera raccordé à l'installation durant la 4e visite décennale de l'unité de production n°2 qui aura lieu en 2021.

Marcoule : des échantillons de matières nucléaires britanniques transportés vers l'usine Melox

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026



Orano organise pour le compte de son partenaire britannique International Nuclear Services un transport d'échantillons de quelques centaines de grammes d'oxyde de plutonium entre Cherbourg et l'usine Orano Melox, spécialisée dans la valorisation des matières nucléaires.

Il s'agit du deuxième lot d'échantillons d'oxyde de plutonium en provenance du Royaume-Uni qui est acheminé par convoi routier jusqu'à destination, après un premier transport en novembre 2019. Orano indique que les échantillons sont conditionnés dans un emballage spécifiquement conçu pour garantir le confinement de la matière et la sûreté du transport. Ces emballages ont fait l'objet d'une approbation par les autorités gouvernementales britanniques (Office for Nuclear Regulation) et françaises (Autorité de Sûreté Nucléaire), conformément aux règlementations nationales et internationales.

Les échantillons en question seront utilisés dans la chaine de test du laboratoire du site de Melox, en vue d'y être analysés et de vérifier la faisabilité de la conversion de l'oxyde de plutonium britannique sous forme de pastilles de Mox. Ils seront ensuite recyclés dans le procédé industriel de l'usine et utilisés pour

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

fabriquer du combustible. Depuis sa mise en service en 1995, l'usine Melox du site nucléaire gardois de Marcoule, qui emploie près de 700 employés, a produit près de 2 800 tonnes de Mox. Melox approvisionne une quarantaine de réacteurs dans le monde, essentiellement en Europe, mais aussi au Japon ainsi qu'aux Etats-Unis. En France, 10 % de l'électricité d'origine nucléaire provient de la valorisation de matières recyclées.

Orano : les embauches continuent malgré le Covid

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026



Malgré la crise sanitaire, Orano continue de recruter dans la région. Orano DS, l'entité du groupe spécialisée dans les activités de démantèlement, de services aux exploitants nucléaires et de gestion de déchets radioactifs, vient ainsi de réaliser une opération digitale de recrutement à distance. Ce 'job dating' virtuel menée en lien avec Pole emploi visait à pourvoir plus de 60 postes dans des sites nucléaires du Sud-Est de la France (dans le Vaucluse, le Gard, la Drôme, les Bouches-du-Rhône et l'Aude). Huit de ces postes sont directement à pourvoir sur le site Orano de Tricastin.

Les métiers recherchés le sont dans les domaines de la maintenance (chefs d'équipe maintenance, chefs de poste maintenance, techniciens d'intervention maintenance, chargé d'affaires maintenance mécanique…), des chantiers et de l'exploitation (chargé d'affaires, opération d'exploitation et de production, chef de chantier désamiantage, agents désamiantage…), de la radioprotection et de l'analyse (chef d'équipe radioprotection, techniciens qualifiés en radioprotection, techniciens mesures nucléaires),

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

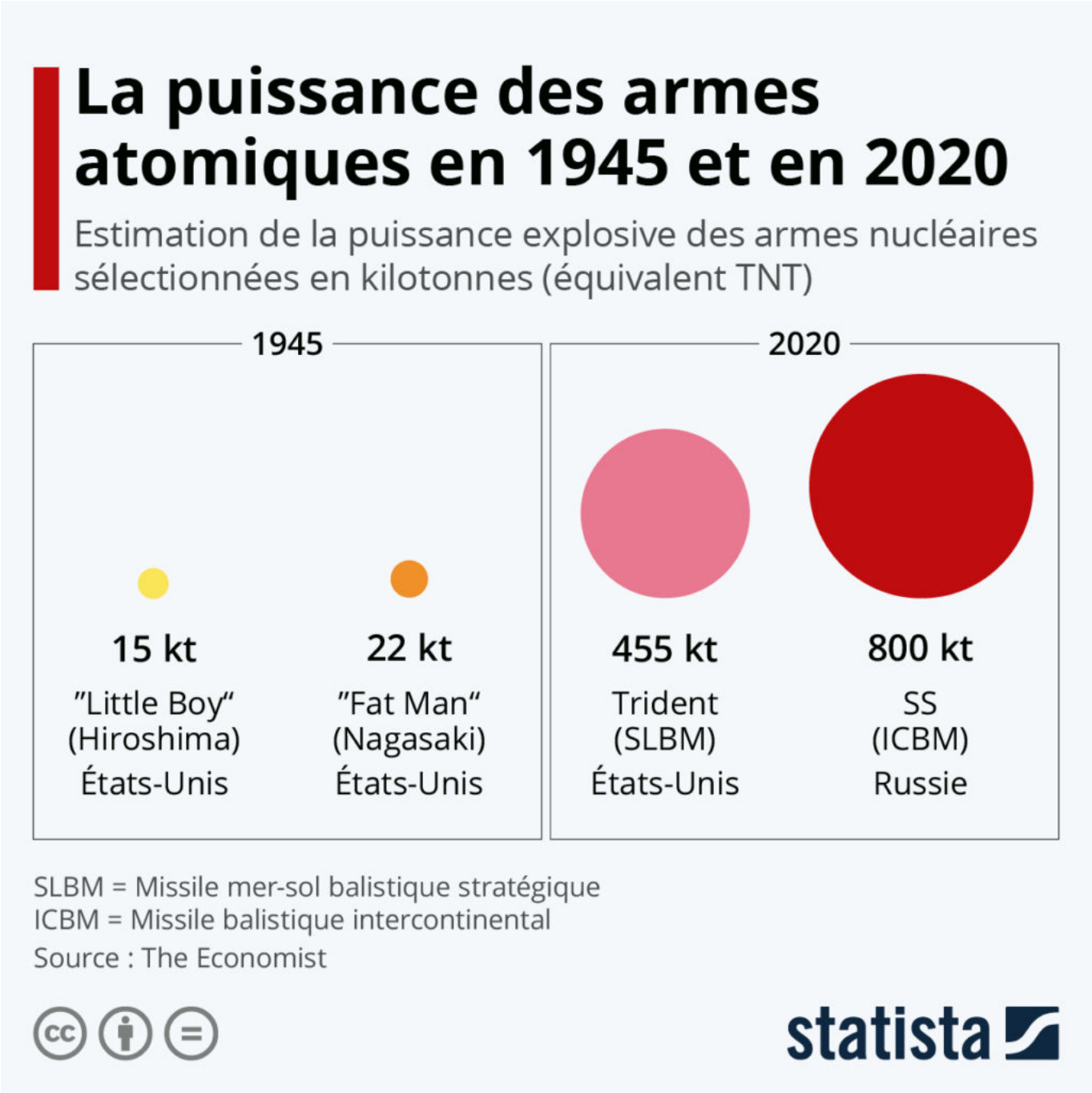
Ecrit par le 12 novembre 2026

du démantèlement et de la sûreté. Cet événement a été intégralement réalisé à distance, depuis l'examen des CV jusqu'à l'entretien des candidats avec les responsables d'Orano. Pour Orano, l'objectif de cette campagne de recrutement est d'accompagner la croissance de ses activités tout en tenant compte des exigences de protection sanitaire.

La puissance des armes atomiques en 1945 et en 2020

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026



Ce jeudi 6 août 2020 marque les 75 ans d'Hiroshima, date à laquelle les États-Unis ont largué une bombe atomique appelée « Little Boy » sur la ville japonaise. Trois jours plus tard, la ville de Nagasaki était à son tour la cible d'une frappe nucléaire. Si les estimations restent difficiles, entre 100 000 et 250 000 personnes auraient péri dans l'explosion des deux bombes, sans prendre en compte les décès ultérieurs liés aux effets secondaires des radiations. Ces deux attaques nucléaires demeurent la seule utilisation de

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

l'arme atomique en temps de guerre. Cette infographie de Statisa compare la puissance explosive de ces deux bombes avec certaines des ogives les plus puissantes actuellement déployées dans le monde.

De Tristan Gaudiaut pour Statista

Marcoule : incident de niveau 2 à l'usine Melox



Suite à l'utilisation d'un gant percé lors d'une manipulation en boîte à gants dans un atelier de l'usine gardoise de Melox à Marcoule, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a classé l'incident au niveau sur une échelle qui en comporte 7.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

Le 11 février dernier, un capteur de surveillance a déclenché une alarme alors qu'un technicien réalisait une manipulation en boîte à gants dans un atelier de l'usine Orano-Melox à Marcoule. L'opérateur, qui intervenait dans cette enceinte étanche munie de hublots et d'orifices garnis de gants hermétiquement fixés aux parois permettant de l'isoler de la matière radioactive, s'est immédiatement équipé du masque approprié et a évacué la salle de travail.

« Conformément aux procédures en vigueur, le salarié a été pris en charge par les équipes de radioprotection et le service médical du site, explique le 1er producteur mondial de combustible Mox. Ces derniers ont procédé aux premiers contrôles radiologiques et dispensé les gestes appropriés dans ces circonstances. »

> **« Dépassement de la limite annuelle autorisée mais absence de conséquences sanitaires pour le salarié. »**

Dans la foulée, une surveillance médicale par les médecins du CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) Marcoule a été mise en place. Le salarié a fait l'objet d'un accompagnement spécifique avec des entretiens médicaux. Il a poursuivi son activité professionnelle avec un aménagement de poste en salle de conduite. Cet incident a fait l'objet d'une information immédiate à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) ainsi qu'au Comité Social et Economique de Melox.

Des résultats des analyses radiologiques sont désormais disponibles. Elles confirment l'absence de conséquences sanitaires pour le salarié. Néanmoins l'évaluation menée par l'IRSN (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire) montre que la dose reçue par le technicien dépasserait la limite annuelle réglementaire d'exposition pour les salariés du nucléaire fixée à 20 mSv par an.

L'étude menée à l'issue de cet incident a montré également que le gant utilisé au poste de travail était percé.

« Le développement de gants encore plus résistants a été engagé depuis cette date, annonce la direction de Melox. Les actions préventives liées à cette opération ainsi que les gestes à adopter ont été revus avec les équipes. L'ensemble de ces mesures permet de renforcer la protection des opérateurs. »

Au final, ASN et Orano-Melox ont classé provisoirement cet incident au niveau 2 sur l'échelle INES (International nuclear event scale- Echelle internationale des événements nucléaires) qui est graduée jusqu'à 7.

Une nouvelle évaluation de dose devrait cependant être réalisée avant la fin de l'année 2020 afin de compléter le suivi de cet incident.

> **« 2 800 tonnes de combustibles recyclés produites. »**

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 12 novembre 2026

Implantée sur le site nucléaire gardois de Marcoule depuis 1995, l'usine Melox fabrique des combustibles pour les réacteurs des centrales nucléaires de production d'électricité de différents pays. Elaboré à partir d'un mélange d'oxydes d'uranium et de plutonium, le combustible Mox permet ainsi de recycler le plutonium issu des combustibles usés. L'opération de recyclage se déroule sur le site de la Hague dans la Manche alors que l'assemblage des produits est réalisé à Melox qui approvisionne près d'une cinquantaine de réacteurs dans le monde, principalement en Europe mais aussi aux Etats-Unis ainsi qu'au Japon. Fin 2019, les près de 700 employés de l'établissement Orano-Melox avaient produit près de 2 800 tonnes de Mox.