

INDUSTRIE

**INVEST IN
PROVENCE**

NUCLÉAIRE

La Provence, premier territoire au monde de l'ingénierie nucléaire civile

La France, leader mondial du nucléaire civil, trouve en Provence un territoire de référence pour la recherche et l'ingénierie nucléaires. Le CEA Cadarache, ITER, EDF-DIPDE, Onet Technologies, Framatome, TechnicAtome ou encore Daher sont des acteurs clés qui développent des projets de pointe couvrant la R&D, la conception, l'exploitation, la maintenance, la sûreté, le démantèlement, la gestion des déchets et la formation.

Au cœur de la transition énergétique pour un nucléaire sûr et durable, la Provence offre un environnement idéal pour les entreprises souhaitant collaborer avec les leaders du secteur et participer à des projets internationaux.

+ de 420

entreprises régionales (*CCI Paca*)

19 000 emplois

directs et indirects en région (*SFEN*),
dont 15 000 dans les Bouches-du-Rhône

Capenergies

Pôle de compétitivité (20 ans d'expérience),
animateur du Club Nucléaire Paca et co-pilote, avec
PIICTO, de l'étude SMR sur le Port de Marseille Fos

Compétences

Plusieurs grandes écoles et
des formations spécialisées

Infos clés



Le futur du nucléaire se joue en Provence

CEA Cadarache

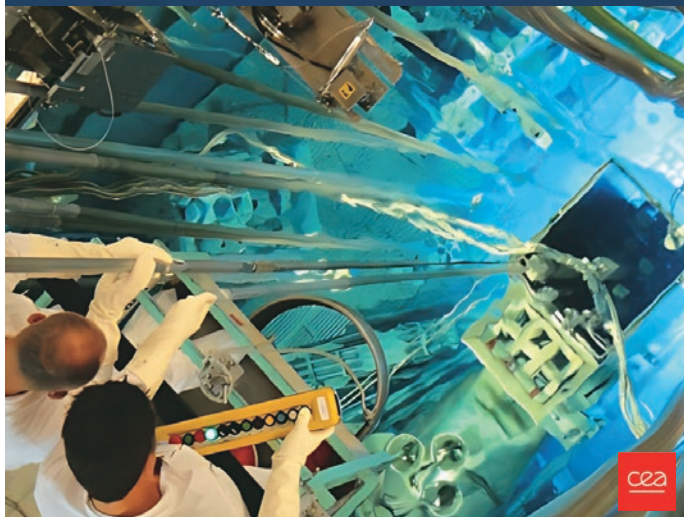
Hub mondial de la R&D nucléaire

- **Pionnier de la recherche** (création du site en 1959).
- **1 600 ha** dont 900 clôturés, 500 000 m² de bâtiments, 21 installations nucléaires de base.
- **Réacteur Jules Horowitz (RJH)** en construction : qualification des matériaux et combustibles, production de radioéléments pour la médecine.
- **Tokamak WEST** : record mondial de durée d'un plasma de fusion (22 minutes - février 2025).
- **5 500 personnes** travaillent sur le site, dont 2 700 salariés du CEA.
- **240 familles de brevets actifs, 160 enseignants-chercheurs, 160 doctorants/post-docs.**

ITER

Plus grand projet de fusion nucléaire au monde

- **Une collaboration scientifique internationale** visant à démontrer la faisabilité de la fusion nucléaire à grande échelle.
- **33 nations engagées** (Chine, Corée, Inde, Japon, Russie, USA, UK et Union Européenne)
- **1 100 salariés ITER.**
- **15 000 collaborateurs** de 5 000 entreprises participent à la construction.
- Depuis 2007 : **9 Mrd € de contrats attribués** ; 5 Mrd € gérés en 2025.
- **Programme PSFE** (Private Sector Fusion Engagement) : facilite les synergies et les progrès dans le secteur de la fusion nucléaire.



Innovations et expertises made in Marseille

DIPDE

L'ingénierie nucléaire d'EDF

- La DIPDE (Division Ingénierie du Parc et de l'Environnement) **pilote les études et travaux d'amélioration** des 57 réacteurs du parc nucléaire français.
- **1 700 collaborateurs à Marseille (siège)** sur un total de 2 500, spécialisés en études de conception, projets et sûreté, dont plus de 1 400 ingénieurs.
- **Objectifs** : améliorer la performance et poursuivre le fonctionnement des réacteurs grâce à l'innovation et à la conception de nouveaux équipements.
- **Un ancrage territorial fort**, soutenu par un réseau local de partenaires et fournisseurs.

Onet Technologies

Acteur clé de la R&D

- Filiale du groupe marseillais Onet.
- **Plus de 45 ans d'expérience** en France et à l'international.
- **Intervention sur le cycle complet** : conception, fabrication, maintenance, nouvelles constructions, démantèlement, formation.
- **Centre d'excellence réacteur à Marseille** : près de 300 ingénieurs, un bâtiment industriel pour la R&D et la formation.
- **Innovations majeures** : soudage IA, contrôles non destructifs par ultrasons, laser de démantèlement, technologies pour EPR2 et SMR.



Un vivier de compétences

- INSTN (Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires) de Cadarache
- ISFIN (Institut fusion, fission et instrumentation nucléaires) de l'Université d'Aix-Marseille (AMU)
- Centrale Méditerranée
- Polytech Marseille
- Arts et Métiers (Aix-en-Provence)
- L'École des Mines (Gardanne)...

Inauguré en 2025, **Oppen (Offre de Professionnalisation pour les Entreprises du Nucléaire)**, renforce l'écosystème territorial de formation dans le secteur nucléaire à l'initiative de la Division de l'Ingénierie du Parc nucléaire et De l'Environnement d'EDF et de 12 partenaires industriels. Implanté au sein du site d'Onet Technologies, l'espace de 400 m² ambitionne de former 370 stagiaires d'ici la fin de l'année 2025, 550 stagiaires en 2026 et 750 stagiaires en 2027 et au-delà pour répondre au besoin massif de compétences dans la filière.



Ils ont choisi la Provence

Les équipes de Provence Promotion nous ont accompagnés lors de l'installation, dans le recrutement de collaborateurs, en établissant des liens avec les partenaires institutionnels et auprès de potentiels partenaires industriels.

Stéphane Perinelle,

*Head of France & Fusion Nuclear Markets & Sales
ANSALDO NUCLEARE*

La Provence est pour nous un réservoir de croissance. L'avantage majeur de cette localisation est de nous donner accès à un tissu industriel diversifié. Pour notre projet d'implantation, Provence Promotion a été à l'écoute de nos besoins en nous donnant une lisibilité du terrain et des conseils précieux.

Benoît Serreau,

*Directeur Général
INEXCO*



Simplifiez votre implantation en Provence !

Provence Promotion, l'agence d'attractivité économique de la Métropole Aix-Marseille-Provence et du Pays d'Arles, aide les entreprises françaises et internationales porteuses d'un projet de développement à s'implanter dans les Bouches-du-Rhône. Nos services sont gratuits et confidentiels.

MISES EN RELATION STRATÉGIQUES

→ Acteurs économiques, sectoriels, juridiques, de l'enseignement et de la formation, ...

RECHERCHE FONCIÈRE

→ Recherche de locaux et de foncier

INGÉNIERIE FINANCIÈRE

→ Identification de leviers de financement : aides publiques et investisseurs privés
→ Organisation de tours de table

RESSOURCES HUMAINES & MOBILITÉ

→ Identification des viviers de compétences
→ Informations sur la scolarisation, la santé, les transports...
→ Assistance pour l'immigration professionnelle

VISIBILITÉ DE VOTRE IMPLANTATION

→ Newsletter, réseaux sociaux et intégration dans la communauté Invest in Provence



Gayané SHAHINYAN

Chef de projet Industrie & Supply Chain
g.shahinyan@provence-promotion.fr
+33 (0)6 85 90 60 13

Partenaires fondateurs du programme d'influence économique



investinprovence.com