Notre énergie pour le nucléaire



TechnicAtome fête les 30 ans de son site aixois

19 juin 2025

Dans un contexte de croissance de son activité, TechnicAtome fête les 30 ans de son site aixois qui coïncident avec l'inauguration de deux nouveaux bâtiments, construits pour améliorer la capacité et la qualité d'hébergement de ses équipes d'ingénierie. Aix-en-Provence est le deuxième site de l'entreprise en termes d'effectifs, après celui de Cadarache situé quelques kilomètres plus au nord du département, faisant du sud de la France le barycentre de TechnicAtome. TechnicAtome a la volonté d'être un acteur territorial investi et est fortement impliquée dans le tissu économique et social de la Région Sud.

Sommaire:

- Un ancrage historique dans le Pays d'Aix
- Aix-en-Provence, le berceau des projets de la propulsion nucléaire
- Un impact économique fort

Contacts presse: Anne Guichard-Grosnon - g-presseTA@technicatome.com

www.technicatome.com



Un ancrage historique dans le Pays d'Aix

TechnicAtome est présente dans la région Sud depuis les origines, travaillant dans les installations CEA sur le centre de Cadarache. Dans les années 1980, les équipes d'ingénierie souhaitent se libérer de certaines contraintes d'un site nucléaire et portent leur choix sur la construction d'un nouvel établissement à Aix-en-Provence. En attendant, des locaux temporaires sont loués : un hangar surmonté d'un appartement. 60 personnes sont réparties dans des chambres et salles à manger pendant une année et demie pour travailler sur l'ingénierie des réacteurs civils. A partir de 1986, la plus grande partie de l'ingénierie de TechnicAtome bascule à Aix, d'abord rue Ampère au sein du pôle d'activités des Milles puis en 1995 sur le site actuel, situé quelques rues plus loin.

Ce site, nommé Jean-Louis Andrieu en hommage à l'un des pionniers de la propulsion nucléaire française et PDG de TA de 1976 à 1983, est inauguré en juin 1995 et s'étire sur une douzaine d'hectares. Il compte alors un seul bâtiment puis s'agrandit dès 1997 avec un deuxième bâtiment. Après quelques agrandissements de ce dernier, deux autres bâtiments viendront étoffer le site : un premier est construit en 2019 tandis qu'un deuxième est loué à partir de 2021 pour être finalement acheté en 2023.

Fin 2023 le cap des 2000 salariés en CDI à TA est franchi, et pour accompagner le développement de l'entreprise, TechnicAtome recrute de nombreux collaborateurs (les effectifs ont augmenté de plus de 40 % entre 2017 et 2024) et développe ses sites pour les accueillir, notamment à Aix-en-Provence.

En 2025, 2 nouveaux bâtiments sortent de terre et apportent plus de 4000m² supplémentaires aux équipes aixoises de TechnicAtome. Construits par des entreprises de la région Sud et dans le respect de la norme environnementale RE 2020, ces nouveaux bâtiments sont à haute performance énergétique. Pourvus de panneaux solaires en toiture, ils devraient produire plus de la moitié de leur consommation électrique, et une vingtaine de places de parking disposeront de bornes de recharge électrique.

La collégialité est favorisée avec des espaces pensés pour les interactions. TechnicAtome favorise une vie d'entreprise conviviale, et a aménagé son site pour développer les moments d'échanges : une terrasse pour accueillir des pauses festives, un terrain de padel et un terrain multisports complètent les infrastructures du site aixois. Enfin, courant 2024, TechnicAtome a fait l'acquisition d'un terrain mitoyen d'environ 5 hectares permettant de redoter le site d'une capacité foncière.

En 2025, TA compte plus de 800 salariés à Aix-en-Provence et plus de 1000 à Cadarache, concentrant ainsi plus de 80% des effectifs de TechnicAtome en pays d'Aix.



Aix-en-Provence, le berceau des projets de la propulsion nucléaire

TechnicAtome est spécialisée depuis plus de 50 ans dans la conception, la réalisation, la mise en service et le maintien en conditions opérationnelles des réacteurs nucléaires compacts. TechnicAtome a équipé tous les navires de la Marine nationale dotés de propulsion nucléaire.

C'est à Aix-en-Provence que l'on trouve la majeure partie de l'activité de l'ingénierie et les bureaux d'étude, comptant plusieurs dizaines de métiers de haute technicité. Des méthodes et des outils technologiques de pointe sont mis en œuvre au quotidien et adaptés à chaque projet : réalité virtuelle et réalité augmentée, outils de calculs scientifiques, clones numériques des installations, modélisation...

La plupart des projets de propulsion nucléaire conduits par TechnicAtome sont issus des bureaux aixois. Y sont nées en particulier les chaufferies du porte-avions Charles de Gaulle et celles des sous-marins nucléaires lanceurs d'engins actuellement à la mer. Celles des 6 sous-marins nucléaires d'attaque du programme Barracuda actuellement en phase de réalisation ont également été pensées et conçues à Aix-en-Provence. A ce jour, trois navires (le Suffren, le Duguay-Trouin et le Tourville) ont été livrés à la Marine tandis que les 3 autres sont en cours de construction.

Le futur de la propulsion nucléaire est déjà d'actualité pour les équipes aixoises de TechnicAtome. La conception de la troisième génération de sous-marins nucléaires lanceurs d'engins est en cours d'achèvement, les premières réalisations ayant été lancées dès 2021. Le lancement des études du porte-avions de nouvelle génération mobilise également les équipes qui conçoivent une nouvelle chaufferie permettant d'obtenir des niveaux de puissance et de capacité énergétique inédits, adaptés aux besoins opérationnels d'un navire presque deux fois plus gros que l'actuel porte-avions.



Un impact économique fort

TechnicAtome est largement impliquée dans le tissu économique et social des territoires où elle est présente. Les fournisseurs sont en très grande majorité français, et nombre d'entre eux sont dans le voisinage des sites de TA. En 2024, 98 % du volume d'achats a été engagé avec des fournisseurs localisés en France. TechnicAtome sous-traite la réalisation de fournitures et prestations à environ 1 500 fournisseurs, majoritairement des PME/TPE. Leurs compétences techniques, entretenues et développées en relation avec les équipes de TA depuis de nombreuses années, constituent un socle essentiel de la réalisation de l'activité.

Concernant la région sud, TechnicAtome travaille avec environ 360 entreprises et près de 80 millions d'euros y ont été engagés en 2024. Parmi ces 360 entreprises, les trois-quarts sont implantés dans les Bouches-du-Rhône, et la majorité est hautement qualifiée, répondant ainsi aux problématiques techniques de TechnicAtome.

TA participe aussi à des réseaux d'entreprises locales. Elle porte notamment, avec 10 autres grandes entreprises industrielles de la région Sud, l'initiative Espace MAPP conçue pour capitaliser sur les meilleures pratiques et l'innovation en matière de ressources humaines et soutenir le tissu économique. TechnicAtome fait également partie depuis cette année du réseau des ambassadeurs de Provence.

Des actions de mécénat pérennes

Depuis plusieurs années, TA met en œuvre une politique de mécénat dynamique et marque son ancrage local par une démarche de soutien de projets emblématiques de la ville d'Aix-en-Provence, qu'ils soient culturels, sportifs ou sociaux.

TechnicAtome s'est engagée auprès de la Ville d'Aix-en-Provence en 2019 en devenant le mécène exclusif du festival « Musique dans la rue » pendant 4 ans.

En 2023, TA a renouvelé ses actions de mécénat et s'est engagée dans deux nouveaux partenariats. Elle s'inscrit tout d'abord dans l'année Cezanne 2025 à plusieurs titres. TechnicAtome a participé au financement de la restauration de l'intérieur de la bastide Cezanne (verrière, décors, accessibilité), puis a contribué également à la création d'un parcours de déambulation dans le parc de la bastide pour découvrir où le peintre a posé son chevalet donnant naissance à ses célèbres œuvres. Enfin, TechnicAtome est également mécène de l'exposition gratuite « La petite galerie Cezanne » destinée à un jeune public et qui propose des ateliers pour faire connaître l'univers du peintre et faire expérimenter sa démarche créative.

Ensuite, TechnicAtome soutient aussi depuis 2023 le dispositif national « Coup de Pouce » mis en place dans les écoles primaires aixoises pour lutter contre le décrochage scolaire. TA s'associe à ce dispositif en finançant la création d'ateliers supplémentaires de soutien scolaire bénéficiant à une cinquantaine d'enfants par an.