

# ESCAPADE SAINT NAZAIRE

**Visiter Saint-Nazaire, c'est vivre des expériences qui ne se vivent nulle part ailleurs. Nous vous proposons de découvrir 2 grandes entreprises industrielles du territoire et ses savoir-faire d'exception : les immenses ateliers d'Airbus, la construction des paquebots de légende.**

**Etes-vous prêts à vous laisser surprendre ?**

## AIRBUS ATLANTIC

### La conquête du ciel

L'industrie aéronautique est présente à Saint-Nazaire depuis 1923 : hier hydravions et avions à hélices, aujourd'hui toute la flotte Airbus. C'est tout un pan de la formidable aventure des avions qui se dévoile ici dans un des plus grands pôles aéronautiques européens. **Nous vous amenons en car depuis la base sous-marine pour une visite guidée de deux heures sur le site d'Airbus Atlantic. Un cheminement spécifique à travers les ateliers vous amène au plus près des compagnons qui construisent les avions.**



Vous aurez peut-être même l'occasion d'apercevoir l'énorme avion-cargo Beluga XL. Il vient régulièrement chercher des tronçons d'avions pour les transporter à Toulouse ou Hambourg.

©Vincent Bauza

### Voir les avions en construction comme nulle part ailleurs

À Saint-Nazaire, dans de vastes ateliers sont assemblés, équipés et testés les pointes avant et fuselages centraux de toute la gamme des avions Airbus. Toute la famille est présente ici : des A320 – toujours parmi les avions les plus vendus au monde – aux très gros porteurs, A330 et A350.

#### Suivez le guide pour...

- Effectuer un circuit très complet au cœur même des ateliers.
- Voir les avions comme nulle part ailleurs, à ce stade clé où ils sont assemblés et équipés de leurs circuits.
- S'étonner devant les dimensions des tronçons d'un A350XWB et rêver devant les noms des compagnies aériennes, futurs propriétaires des avions en construction.



### Au cœur des ateliers

Le montage final des appareils se fait à Toulouse ou Hambourg, selon les modèles. Ici, vous avez l'occasion unique de découvrir les avions avant l'habillage : l'alignement des rivets sur un tronçon, la pose de hublots, l'installation des circuits vitaux dans un cockpit...

# CHANTIERS NAVALS

## Une aventure industrielle exceptionnelle

Les Chantiers de l'Atlantique sont l'un des plus grands, des plus anciens et en même temps l'un des plus innovants chantiers navals au monde. Tout est spectaculaire ici : la cale de construction et l'aire de pré-montage font plus de 900 mètres de longueur ; le très grand portique, le « TGP » comme disent les Nazairiens, peut soulever des éléments jusqu'à 1 400 tonnes, soit des blocs grands comme des immeubles... Le très haut portique ou « THP », quant à lui, peut soulever des pièces jusqu'à 81m de haut ! Vous aurez sans doute la chance de les voir en action.



## Au cœur de la construction des paquebots

Découvrez le berceau des navires-rois : les paquebots ! Depuis 1862, ces navires sont les plus beaux ambassadeurs de Saint-Nazaire et témoignent d'un savoir-faire extraordinaire. Les Chantiers de l'Atlantique de Saint-Nazaire, dont la réputation s'est diffusée dans le monde entier, vous ouvrent leurs portes pour une visite privilégiée.

Au départ de la base sous-marine, vous vous rendrez en car au cœur des Chantiers de l'Atlantique pour une visite guidée au plus proche des navires en construction. Les chantiers navals sont une entreprise vivante, en perpétuelle évolution et toujours à la pointe. Par les « rues » des chantiers, vous irez à la découverte des ateliers et des cales d'assemblage, tandis que se mettent en mouvement au-dessus de vos têtes les deux plus puissants portiques d'Europe. Une visite fascinante et spectaculaire !



## La visite guidée de 2h :

La visite guidée vous offre une découverte passionnante de la construction navale de Saint-Nazaire, avec des vues spectaculaires sur les navires en cours de réalisation. Mais pas que :



- Le site s'étend sur plus de 100 hectares et ses équipements sont parmi les plus innovants et les plus grands au monde.
- La visite vous permet de découvrir toutes les innovations déployées par Chantiers de l'Atlantique pour s'inscrire au mieux dans la transition écologique et réduire l'impact des navires sur l'environnement. Un exemple : les nouveaux modes de propulsion des navires (GNL, voile rigide...).
- La diversification de l'entreprise dans le secteur des EMR (Énergies Marines Renouvelables) se traduit également par des installations et réalisations en lien avec l'éolien en mer.

La visite vous donne un aperçu très complet de ce site industriel et du processus de la construction navale.

**Apothéose de la visite :** vous parcourrez à pied avec votre guide la galerie qui surplombe la grande cale d'assemblage. Vous serez alors au plus proche des navires en construction !

*En fonction des contraintes et des activités de l'entreprise, les circuits et arrêts-descentes peuvent être modifiés.*

## Les 4 bonnes raisons de visiter les chantiers navals :

- **Plonger au cœur d'une aventure industrielle exceptionnelle** et être au plus près des paquebots en construction.
- **Être admis dans une véritable « ville dans la ville »**, en apprécier la dimension spectaculaire et les savoir-faire d'exception.
- **Comprendre toutes les étapes de la construction navale**, de l'arrivée des tôles aux dernières finitions du navire.
- **Découvrir tout ce que les Chantiers de l'Atlantique développent et produisent en faveur de l'environnement :** l'éolien en mer, les nouveaux modes de propulsion (GNL, voile rigide géante)...