AQUITAINE
Cap Métiers

Association régionale pour la formation, l'orientation et l'emploi

Dossier de presse

Exposition pour la découverte active
des métiers de l'aéronautique, du spatial et des systèmes embarqués

RÉGION
AQUITAINE
LIMOUSIN
POITOU-CHARENTES

Sommaire

pages

1. Présentation de l'exposition..... 3

2. Le déroulement de l'exposition..... 4

3. Aéronautique : données économiques..... 6

4. Aquitaine Cap Métiers..... 8

Une exposition interactive
pour sensibiliser et faire connaître les métiers de l'industrie aéronautique et spatiale

Aquitaine Cap Métiers présente **la première exposition d'immersion professionnelle** sur les métiers de l'aéronautique, de l'espace et des systèmes embarqués.

En 2 heures, cette exposition donne au visiteur l'équivalent d'un stage de découverte des métiers grâce à une immersion par des témoignages filmés, des vidéos de métiers, et à une vision réaliste des métiers par des ateliers de découverte de gestes professionnels.

Toucher du doigt les métiers

Conçue par Aquitaine Cap Métiers, et réalisée en partenariat avec Cap Sciences, cette exposition entend sensibiliser les visiteurs, (jeunes scolaires, jeunes en recherche de formation, demandeurs d'emploi, salariés…), aux prouesses techniques et technologiques de la construction aéronautique, de l'espace et des systèmes embarqués et leur permettre de toucher du doigt, au sens propre comme au sens figuré, la réalité et la diversité des métiers offerts.

L'objectif des expositions est de mettre en lumière des métiers très présents en Aquitaine, afin de les faire connaître, voire d'amener les visiteurs à envisager à court ou à moyen terme ces métiers comme des voies professionnelles possibles.

L'exposition n'a pas pour objet de constituer un acte d'orientation mais de servir de support à celui-ci. Elle n'est pas exhaustive sur les métiers du secteur concerné, il s'agit réellement d'un "produit d'appel" pour inciter à aller plus loin.

Le déroulement de l'exposition

C'est un véritable parcours de découverte qui est proposé.

Les visiteurs sont accueillis dans un espace évoquant un aéroport et accompagné par un animateur tout au long du parcours.

Premier niveau, le terminal A "Immersion". Les visiteurs entrent dans le monde de l'aéronautique : un film, projeté sur 3 écrans géants, basé sur le montage d'images et de bandes son, entrecoupées de reportages, les plonge au coeur des activités du secteur, de ses métiers et leur permet d'entrevoir ses coulisses.

Deuxième étape, le terminal B "Zoom sur les métiers". Il se découpe en deux parties : **un espace "Portraits"** sur tableau numérique. L'occasion de répondre au quiz métiers et d'échanger avec l'animateur sur ce que les visiteurs auront vu. **Un espace "Ateliers"** avec expérimentation de gestes professionnels du secteur : câblage, soudage virtuel, rivetage, cambrage, freinage. Le visiteur se verra remettre une fiche d'évaluation à remplir à l'issue de son test.

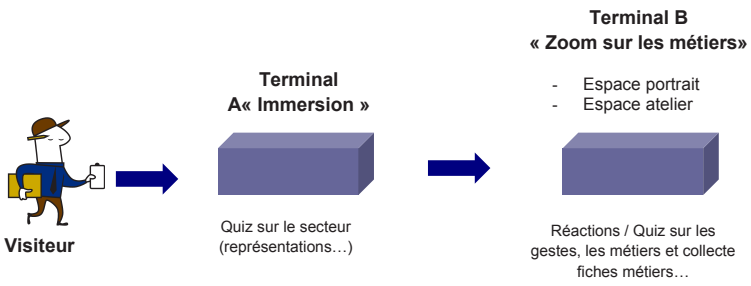
Un concept totalement novateur

Ceux qui auront envie d'en savoir plus pourront enrichir leur parcours de découverte via l'«Espace métiers Aquitaine» (EMA).

Une visite en 2 temps

Une séquence d'immersion dans le monde de l'aéronautique, de l'espace et des systèmes embarqués, avec projection d'un film pour une approche sensible du secteur.

Une séquence consacrée à la découverte active des métiers autour d'une rencontre virtuelle avec des professionnels et un atelier avec simulation d'une situation professionnelle réelle, basée sur une approche du geste et un rapport physique aux outils et matériaux.



Réserver sa visite sur la centrale de réservation

L'exposition d'Aquitaine Cap Métiers s'adresse aux jeunes et à leurs parents, aux demandeurs d'emploi, aux salariés, aux professionnels de l'orientation (professeurs principaux de collège, responsable des classes de 3ème en DP3 et DP6, conseillers des CIO, des missions locales, des agences Pôle emploi…), aux organismes de formation et aux entreprises.

Comment peut-on visiter l'exposition interactive ? **Par groupe de 30 personnes maximum**. Chaque groupe bénéficiera d'un encadrement par un animateur de l'exposition.

Entrée gratuite. Du lundi au vendredi et certains samedis.

Réservation obligatoire au 05 57 81 58 71 ou sur www.aquitaine-cap-metiers.fr.

Une visite guidée, sur réservation

Aéronautique
Données économiques

Portée par des stratégies de moyen et long terme, l'industrie de l'ASD (Aéronautique Spatial Défense) est un secteur majeur de l'économie régionale, tenue sans cesse de relever des défis technologiques. Après un niveau de croissance élevé jusqu'en 2007, elle doit aujourd'hui faire face à un net retournement de conjoncture et n'a pas été épargnée par la crise financière : décélération des commandes aéronautiques et spatiales, capacités de production moins sollicitées, perspectives d'investissement et d'embauche revues à la baisse…

Perspectives

La nouvelle donne énergétique et environnementale pousse le secteur de l'ASD, en prise permanente avec le futur, à entrer dans une nouvelle génération technologique, cycle long de l'aéronautique et les défis sont aussi nombreux que majeurs : économiser l'énergie, réduire les nuisances sonores, les émissions polluantes, réduire la consommation de kérosène, alléger les matériaux et favoriser la montée en puissance des composites et des TIC…

Cette recherche de productions innovantes est une stratégie confortée par la création du pôle de compétitivité Aérospace Valley Aquitaine – Midi Pyrénées, qui doit permettre d'asseoir le grand Sud Ouest au plus haut niveau de la compétition mondiale par l'émergence de projets communs et de synergies opérationnelles.

Une gamme complète

Avions, hélicoptères civils et militaires (Airbus, Rafale, Falcon, Mirage, Tigre…), moteurs d'avions, de fusées, d'hélicoptères de missiles), lanceurs spatiaux, satellites, systèmes de navigation (Ariane V, Galiléo), équipements mécaniques, hydrauliques, électroniques, informatiques…, missiles, drones, système de défense et de sécurité…

Trois types d'entreprises

Les maîtres d'œuvre, concepteurs de systèmes (avionneurs, hélicoptéristes, constructeurs de missiles, de satellites et de lanceurs, concepteurs de systèmes électroniques embarqués).

Les motoristes (concepteurs des systèmes propulsifs avions, hélicoptères, véhicules spatiaux, missiles)

Les équipementiers et principaux sous-traitants (mécaniques, hydrauliques, électriques, électroniques, informatiques…).

En Aquitaine, une multitude de PMI se sont positionnées en sous-traitance de l'ASD.

Aéronautique
Données économiques (suite)

Chiffres clés

L'Aquitaine représente 10 % des emplois de l'industrie nationale de l'aéronautique.

Les établissements aquitains liés au secteur aéronautique et spatial emploient (fin 2008) 32 400 salariés, hors personnel intérimaire pour 690 établissements. L'industrie et les sociétés d'ingénierie regroupent les deux tiers des salariés.

Au sein de ces établissements, près d'un salarié sur trois est un cadre et 9 % des salariés et des cadres sont âgés d'au moins 55 ans.

Source :
Insee Aquitaine
CESR (Observatoire des mutations économiques)
UIMM
Airemploi, espace orientation

Aquitaine Cap Métiers

Un lieu de concertation sur la formation, l'orientation et les métiers

Aquitaine Cap Métiers a été créée en janvier 2009 sous l'impulsion du Conseil régional d'Aquitaine, en partenariat avec l'État, les partenaires sociaux et les professionnels de la formation, de l'éducation, de l'insertion et de l'emploi.

4 grandes missions

- Être un lieu d'échanges entre les entreprises et les acteurs de la formation, l'orientation et l'emploi.
- Être un lieu de découverte de la réalité des métiers pour tous (collégiens, lycéens, jeunes 16-25 ans, demandeurs d'emploi, salariés...).
- Être un outil "ressources" pour les professionnels de la formation, l'orientation et l'emploi.
- Déployer un réseau de sites partenaires sur tout le territoire aquitain.

Des services et produits pour tous

collégiens
demandeurs d'emploi
lycéens
familles
salariés
parents
professionnels
entreprises

- La plate-forme téléphonique régionale d'information sur la formation, Cap Info : un n° vert gratuit 0800 940 166, un formulaire dédié sur www.aquitaine-cap-metiers.fr
- L'Espace Métiers Aquitaine de Bordeaux, lieu de premier accueil/première information pour tous sur la formation, les métiers et l'emploi, avec des rencontres de professionnels, d'entreprises...
- Les expositions de découverte des métiers et les Coups de projecteur sectoriels : 05 57 81 58 71.
- Le portail web régional de la formation, l'orientation et les métiers en Aquitaine : www.aquitaine-cap-metiers.fr.
- L'observatoire de l'évolution des métiers, outil de veille et d'études, conduisant 5 observatoires (Sanitaire et social, Handicap, VAE, Alternance et Parcours de l'orientation).
- Cap Métiers Formation, dispositif de professionnalisation des acteurs de la formation, l'insertion et l'orientation : programme de perfectionnement, Journées professionnelles & Matinales, Ateliers d'échanges de pratiques.

Aquitaine Cap Métiers

Centre régional Vincent Merle
102 avenue de Canéjan - 33600 Pessac
Tél. : 05.57.81.45.65 – Fax. : 05 57 81 45 90
Courriel : contact@aquitaine-cap-metiers.fr
Portail internet : www.aquitaine-cap-metiers.fr

Votre contact
Aquitaine Cap Métiers

Communication-Presse
Marylène Laügt
Tél. 05 57 81 45 67 / 06 66 20 47 13
marylene.laugt@aquitaine-cap-metiers.fr

Sources photos : photo-libre.com / © danzo08 / © mrgoose / © zwitter / © Aquitaine Cap Métiers