

Dossier de presse

Exposition pour la découverte active des métiers des énergies du futur





Sommaire

	pages
1. Présentation de l'exposition.....	3
2. Le déroulement de l'exposition.....	4
3. Les portraits.....	5
4. Les ateliers.....	6
5. Données économiques - Aquitaine.....	7
6. Partenaires.....	8
7. Aquitaine Cap Métiers.....	9



Une exposition interactive pour sensibiliser et faire connaître les métiers des énergies du futur



Un secteur porteur en Aquitaine

Prêt de 7 500 aquitains exercent un métier "vert", dont certains font partie de la filière des énergies renouvelables.

L'exposition développée par Aquitaine Cap Métiers a pour objectif de les faire découvrir à travers une expérimentation unique.

Entrer dans l'univers des énergies renouvelables

Quelles sources d'énergies ? Pour quels besoins ? Comment les capter, les transformer ? Sous quelle forme les utiliser ? Quels métiers pour quels emplois ? Durant environ deux heures, le visiteur se voit transporté dans l'univers des énergies renouvelables : témoignages filmés, vidéos métiers, ateliers de pratique de gestes professionnels (réaliser une soudure à l'aide d'un poste de soudage virtuel, réparer une installation photovoltaïque...).

Cette exposition entend sensibiliser aussi bien les scolaires, que les familles, les jeunes en recherche de formation, les demandeurs d'emploi ou les salariés à la réalité de cette filière : diversité et technicité des métiers, évolution des compétences par rapport aux métiers déjà existants, profils recherchés, exigence qualité.

Donner envie d'aller plus loin

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.

Elles n'ont pas pour objet de constituer un acte d'orientation mais de servir de support à celui-ci. Elles ne sont pas exhaustives sur les métiers du secteur concerné, il s'agit d'un aperçu pour inciter à aller plus loin.





Le déroulement de la visite



Inscrire le visiteur dans un véritable parcours de découverte des métiers

- Accueil par un(e) animateur(trice).

3 temps :

- **"Immersion"**. Le visiteur est projeté dans l'univers des énergies renouvelables en compagnie de Zéa, un avatar, qui présente et explique ce que sont les énergies renouvelables (animations en images de synthèse). Puis place à la découverte d'entreprises du secteur telles que Valorem, Plastinov, Accionna (Espagne), Dalkia et Smurfit, Energies de la lune, Ecocinetic, Solarrezo et Fonroche.

- **"Zoom sur les métiers"** :

Découvrir des métiers à travers le témoignage de salariés : 6 vidéos portraits illustrent des exemples de métiers et de parcours professionnels. Les métiers présentés : chef de projet, opératrice de ligne, ingénieur développement, responsable atelier éolien, chef d'entreprise et chargé d'exploitation.

- **Espace ateliers** :

Comment mieux appréhender un métier si ce n'est par le geste ou l'expérimentation ? L'espace ateliers est là pour offrir cette opportunité. Il regroupe 3 ateliers :

- > soudure virtuelle
- > maintenance photovoltaïque
- > recherche et développement avec l'implantation d'un site éolien.

Pour en savoir plus sur les métiers et les formations, les visiteurs sont invités après leur parcours à se rendre à l'Espace Métiers Aquitaine (EMA) situé sur la mezzanine du Centre régional Vincent Merle.

Pour visiter l'exposition

→ **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 le 2e samedi de chaque mois.

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

Les portraits de salariés



Six professionnels d'entreprises aquitaines parlent de leur métier. En quelques minutes, ils témoignent sur leur quotidien, leur parcours de formation et la passion qui les anime.

Chef de projet

David, entreprise C-H-O POWER (40)

Chef de projet

Jessica, entreprise SOLAREZO (40)

Ingénieur développement

Eric, entreprise EXOSUN (40)

Responsable d'atelier éolien

Pascal, entreprise PLASTINOV (47)

Responsable d'atelier éolien

Pierre, entreprise FERMENTALG (33)

Chargé d'exploitation

Alban, entreprise VALOREM / VALEO (33)



Zoom sur les métiers

Les ateliers



Objectif des ateliers

Permettre au visiteur de se projeter dans des métiers des énergies renouvelables par le geste et le témoignage. Montrer que le secteur est avant tout traditionnel et qu'il s'est spécialisé par rapport au défi climatique, en proposant des alternatives à la transition énergétique qui dans les années futures deviendra inéluctable.

Déroulé général

Environ 40 minutes pour 30 personnes maximum

- 3 groupes de 10 personnes maximum qui tournent sur les ateliers.
- L'animateur(trice) les positionne devant les ateliers, les invite à lire les consignes, et s'assure de la bonne compréhension de ce qu'il faut réaliser avant de démarrer la séance.
- Un quiz est installé sur une borne de couleur (jaune pour la production, verte pour la recherche & développement et rouge pour la maintenance) portant sur des questions relatives aux formations et aux métiers.
- Les scénarios : réaliser une étude d'implantation d'un site éolien, réaliser une soudure à l'aide d'un poste de soudage virtuel, réparer une installation photovoltaïque.

Atelier 1 "PRODUCTION"

(métiers : opérateur de fabrication photovoltaïque, installateur de panneaux solaires)

Déroulé

À partir des consignes, réaliser une soudure.

Atelier 2 "RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT"

(métier : chef de projet)

Déroulé

Trouver un site d'implantation pour un parc d'éoliennes. L'objectif étant de faire prendre conscience des contraintes liées à ce type d'installation.

Atelier 3 "MAINTENANCE"

(métier : technicien(ne) de maintenance industrielle)

Déroulé

Les panneaux photovoltaïques ne fonctionnent pas, les câbles dysfonctionnent ... Aux visiteurs de trouver l'origine de la panne et de procéder à un câblage.

Données économiques Aquitaine



La croissance verte concilie croissance économique et développement tout en préservant l'environnement. En France, 1 personne sur 7 exerce une profession en lien avec la croissance verte, plus de 7 500 aquitains.

Les tendances en Aquitaine (données extraites du Cap sur les métiers et l'emploi "Croissance verte", Aquitaine Cap Métiers / 2012)

- > Une région détenant des prédispositions pour les énergies renouvelables (1ère région forestière de France pour la biomasse, 5e région en 2010 dans la filière solaire, 20% des puits français en géothermie...).
- > 6% de nouvelles entreprises liées aux professions vertes entre 2006 et 2010.
- > Une majorité de petites entreprises mais des emplois concentrés dans celles de 10 à 49 salariés.
- > Une offre de formation à l'environnement riche et variée.
- > Des pôles de compétitivité (Xylofutur, CREAHD) et des clusters (éolien, Sysolia) favorisant l'innovation et le développement des éco-activités.

Les chiffres

- ☑ 45 % des professions sont en lien avec la production d'énergie et d'eau. 39 % avec l'assainissement et le traitement des déchets, 16 % sont des métiers transversaux, 3 % sont en lien avec la protection de la nature.
- ☑ 87 % des métiers sont masculins. 13 % seulement des femmes exercent dans des métiers tels que technicien, ingénieur ou cadre technique de l'environnement.
- ☑ 30 % des métiers verts exercés sont ceux d'agent de maîtrise, technicien en production et distribution d'énergie, eau, chauffage. 23 % sont ceux d'ouvrier non qualifié de l'assainissement et du traitement des déchets. 10 % de conducteur de véhicule des ramassages des ordures ménagères. 10 % sont ceux de technicien de l'environnement et du traitement des pollutions.

Pour en savoir +

- www.developpement-durable.gouv.fr
- aquitaine-adem.fr
- www.aquitaine-cap-metiers.fr
- www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr

La formation

En Aquitaine, 80 établissements proposent 870 formations initiales (scolaires et en apprentissage). Les niveaux III des formations environnementales, ainsi que l'apprentissage, permettent un accès plus rapide à un métier vert.

Il existe également des formations courtes pour compléter les compétences des salariés, ainsi que des formations longues pour les personnes en reconversion professionnelle.



Les partenaires

Conseil régional Aquitaine Limousin Poitou-Charentes

Le Conseil régional a eu la volonté de faire connaître et découvrir à tous les aquitains, professionnels comme particuliers, les métiers à fort potentiel d'embauche en Aquitaine. Une mission qu'il a confiée à Aquitaine Cap Métiers.

Il finance pour cela les expositions de découverte des métiers développées par Aquitaine Cap Métiers, ainsi que les Coups de projecteur sectoriels. Ces deux produits ont vocation à se déplacer sur toute l'Aquitaine et sont mis à disposition des professionnels qui en font la demande (collèges, lycées, missions locales, maisons de l'emploi, agences pôle emploi...).

<https://www.laregion-alpc.fr/>



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 les Aquitains

- La plate-forme téléphonique régionale d'information sur la formation, Cap Info : un n° vert (gratuit) 0 800 940 166, un formulaire dédié sur www.aquitaine-cap-metiers.fr
- L'Espace Métiers Aquitaine de Pessac, 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 6 observatoires : Sanitaire et social, et Observatoire des parcours regroupant celui de l'orientation, l'alternance, la VAE, le handicap et l'insertion professionnelle).
- Cap Métiers Formation, dispositif de professionnalisation des acteurs de la formation, l'insertion et l'orientation : programme de perfectionnement, Journées professionnelles, Ateliers d'échanges de pratiques.

collégiens
demandeurs d'emploi
lycéens
jeunes salariés
parents
professionnels
entreprises

Aquitaine Cap Métiers

Centre régional Vincent Merle
102 avenue de Canéjan- 33600 Pessac
Tél. : 05.57.81.45.65
Courriel : contact@aquitaine-cap-metiers.fr
Portail internet : www.aquitaine-cap-metiers.fr



Visuels de l'exposition "Énergies du futur"
disponibles sur demande

Contact presse 

Aquitaine Cap Métiers

Marylène Laügt

Tél. 05 57 81 45 67 / 06 30 60 95 21

marylene.laugt@aquitaine-cap-metiers.fr

Responsable exposition 

Olivier Maurice

Tél. 05 40 12 24 08 / 06 77 02 14 37

olivier.maurice@aquitaine-cap-metiers.fr