

L'acier & VOUS


ArcelorMittal

Le bulletin d'information
d'ArcelorMittal Méditerranée
N°2. Mars 2020



Innovation

Nos aciers en croisière



Insertion

Engagés pour l'insertion avec Ameli



Une industrie en mouvement

Réduction des poussières



Des femmes et des hommes

Echange avec Loann Lecerf



“ L’acier joue un rôle majeur dans nos vies. ”

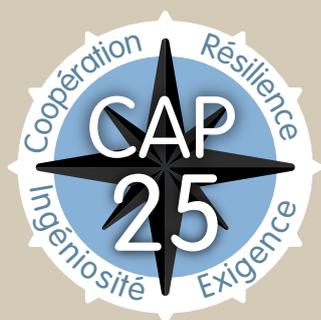
Savez-vous que l’acier est un matériau recyclable ? Et qu’il peut se transformer à l’infini ? Votre voiture deviendra peut-être votre lave-vaisselle. A l’usine de Fos nous produisons une centaine de nuances d’acier différentes et nous renouvelons notre gamme régulièrement. Cette année nous vous invitons à venir nous rendre visite pour découvrir notre fabuleux métier : la fabrication de l’acier !

En tant qu’acteur économique majeur, nous avons un devoir de responsabilité : pour l’environnement, en premier, et nous continuons d’y travailler avec beaucoup de moyens et de force. Nous avons démarré un nouveau plan d’investissement.

Nous considérons que nous avons aussi un rôle social de la première importance : l’entreprise recrute des professionnel(le)s, 156 nouvelles personnes nous ont rejoints en 2019, elle doit également donner sa chance à des personnes en reconversion et participer à former la jeunesse. Nous en parlons, mais surtout, nous le faisons.

Un dernier mot sur l’économie : la situation est très difficile pour la sidérurgie en Europe. Nous nous battons au quotidien pour tenir le cap, et nous savons que cette industrie est cyclique. Cela ne nous empêche pas, même si nous sommes en bas de cycle en ce moment, de construire l’avenir de notre site industriel : nous avons bâti un projet à horizon 2025 et l’ensemble du personnel est mobilisé.

Bruno Ribo
Directeur Général Délégué
d’ArcelorMittal Méditerranée



Nos deux usines ont un plan pour leur avenir : 2020 est la première année de notre projet CAP25

- 2 700 personnes impliquées : tous les salarié(e)s de Fos et St Chély d’Apcher
- 5 axes pour progresser : santé/sécurité, environnement, clients, performance industrielle et femmes/hommes
- 4 valeurs clé pour nous guider : ingéniosité, résilience, coopération et exigence



Deux usines sûres et durables qui font notre fierté

Pour plus d’informations :

 Site internet : <https://france.arcelormittal.com>

 Chaîne Youtube : www.youtube.com/c/ArcelorMittalFosSurMer

Nos aciers en croisière

Depuis 2013, notre site fournit des aciers aux chantiers STX de Saint-Nazaire. Les paquebots qui y sont fabriqués se destinent au marché des croisières.



Nous sommes en capacité de laminier des aciers de grande largeur, retenus pour faire les ponts de ces bateaux. En juin dernier, ArcelorMittal a reçu de la part des Chantiers de l'Atlantique le trophée du meilleur fournisseur 2018.

Notre client prend le virage pour le climat via différents projets et en propulsant ses futurs navires au gaz naturel liquéfié, un carburant plus respectueux de l'environnement.

La sidérurgie : une industrie 4.0

Notre industrie est utilisatrice des dernières technologies. Big data, automatisation, gilets connectés pour la sécurité, analyse d'image, robots, scanners 3D... une équipe en charge de la digitalisation repousse les limites techniques grâce à ces nouvelles possibilités.

 Vidéo disponible sur notre chaîne Youtube



Démarche santé à la cokerie

Le bilan 2019 des mesures atmosphériques confirme l'efficacité de la démarche santé à la Cokerie et des actions de réduction des émissions grâce aux travaux effectués.

Les campagnes de mesures réalisées pour suivre l'exposition de tout le personnel y travaillant indiquent que l'ensemble des limites fixées est respecté et que les protections respiratoires sont adaptées.



Drones et sécurité

L'institut pour le Progrès en Sécurité et Santé au Travail a choisi de mettre en avant une bonne pratique de notre site auprès de l'ensemble des sidérurgistes français.

Le sujet : la sécurisation des interventions avec un drone en milieu industriel. Bravo à l'équipe de la maintenance centrale !





La reconversion, c'est permis !

Des formations « tremplin sidérurgie » ont été créées pour aider des personnes à se reconvertir dans nos métiers. Depuis leur création, 57 personnes ont été formées, 97% ont obtenu leur diplôme, 19% ont obtenu un CDI chez ArcelorMittal.



Aicha Abeillon en a bénéficié : *« jamais je n'aurais pensé que je pouvais travailler dans une usine. J'ai été ambulancière pendant 19 ans, avant de devoir me reconvertir.*

J'ai entendu parler un peu par hasard de cette possibilité de formation en alternance, rémunérée, et je me suis dit : pourquoi ne pas essayer ? J'ai repris l'école à 47 ans et j'ai intégré une équipe postée, pour me former au métier de pontière. Je conduis un pont qui transporte des poches d'acier liquide contenant 300 tonnes de métal.

Finalement, c'est assez logique comme parcours, car j'adore conduire et je suis très rigoureuse ». Démarrage de la prochaine promotion en juin 2020.

Candidatures : <https://arcelormittal.jobs.net>

Engagés pour l'insertion avec Ameli

L'association d'insertion Ameli intervient pour limiter le développement des espèces envahissantes dans nos espaces naturels, une zone qui représente un tiers de la surface du site dont nous sommes propriétaires.

Toute l'année, 4 jours par semaine, 6 personnes travaillent pour protéger la biodiversité de ce site naturel surveillé par des scientifiques, spécialistes de la nature des milieux humides. Ameli emploie 75 salariés polyvalents en insertion dans l'ouest du département. Pierrick Rey, coordinateur technique de l'association : *« La nature est un excellent support pour l'insertion. Pour plus de 85% des personnes, il se passe quelque chose de positif après une mission avec nous : formation, permis, code, logement ».*

Morgane Fantesini, 22 ans, explique : *« Je ne trouvais pas de travail dans ma branche malgré mon bac, alors j'ai rejoint Ameli pour m'aider à financer mon permis. Rien que pour le moral ça fait du bien d'être là, on rencontre des gens, on n'est pas à la maison ».* Son collègue André Delacroix, 48 ans, fait sa deuxième mission avec l'association. Pour lui, *« pas question d'être enfermé. J'ai toujours travaillé dehors. Ici il y a une bonne équipe et une bonne ambiance ».*



450 hectares d'une biodiversité remarquable, protégés depuis plus de 40 ans

- 38 plantes protégées en France
- 45% des libellules de France
- 1 700 espèces animales et végétales



Nous vous ouvrons nos portes

Samedi 13 juin, journée portes ouvertes à l'usine ! Venez découvrir la fabrication de l'acier et partager un moment avec nous.

Exposition, visites en bus et dans les installations. Inscription obligatoire et nombre de places limité.

Plus d'informations prochainement sur <https://france.arcelormittal.com>



Don du sang



A raison de 3 opérations par an organisées sur notre site, près de 200 dons de sang sont faits chaque année par les salariés, directement sur leur lieu de travail.

Nous accueillons l'Etablissement Français du Sang depuis 2001.

Moelle osseuse

L'année 1988 marque le début de l'engagement de l'entreprise en faveur du don de moelle osseuse. Des courses sont organisées pour récolter des fonds : les « foulées d'Acier » dans l'usine puis le relais est pris avec la course Carro-Carry.

Les salariés s'engagent. Y compris en reversant les bénéfices du tournoi annuel de football. Les sommes versées au Registre français de la moelle osseuse permettent de financer les examens médicaux des donneurs potentiels.

7 408 euros versés à France Greffe de Moelle par l'usine en 2019



Voir l'interview de Michel Sauermann réalisée par Maritima : <https://youtu.be/-EaaZnlaseo>



Une équipe d'ArcelorMittal sera présente

Collecte de jouets

Chaque année, nous organisons une collecte au profit de familles dans le besoin.

« Grâce à vos dons, qui représentent plus de 8 mètres cubes de jouets et livres, vous nous avez permis d'aider et gâter, en cette période de Noël, les enfants de nos bénéficiaires et toutes les personnes en difficultés que nous recevons régulièrement. »

C'est grâce à vous que la Croix-Rouge Française de Martigues peut accompagner chaque année plus de 400 familles en difficultés à vivre dans la dignité.

Merci encore pour votre générosité, votre investissement et votre contribution en faveur des plus démunis »

Christophe LETOURMY

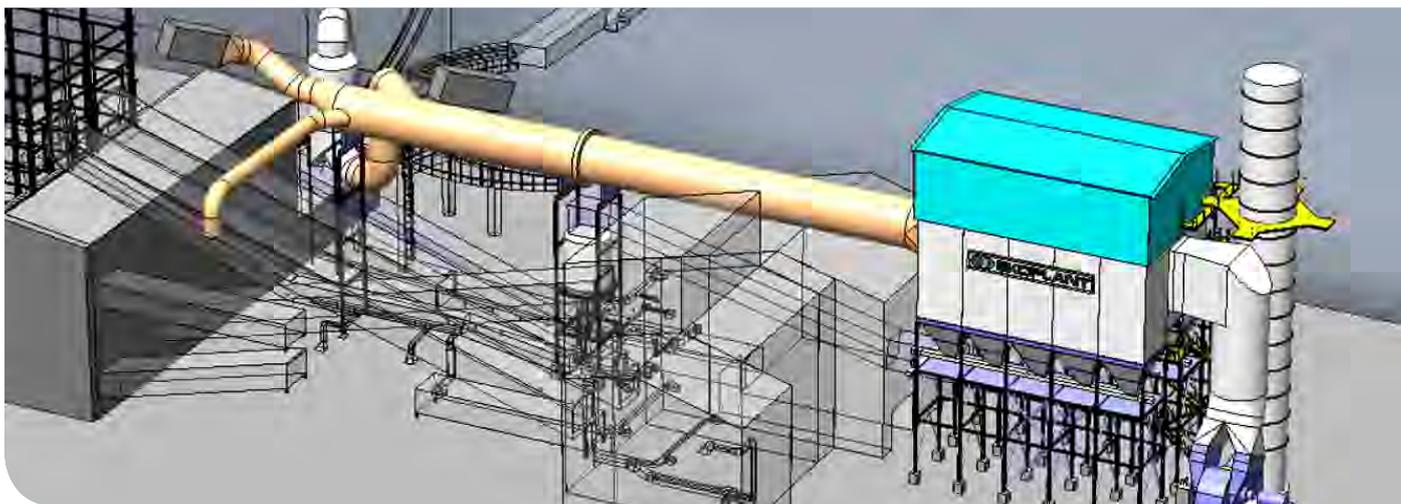
Président

Unité locale de MARTIGUES de la Croix-Rouge



Une industrie en mouvement

L'environnement est une priorité : nous émettons deux fois moins de poussières et de dioxydes de soufre qu'il y a 10 ans. La dynamique se poursuit : certains investissements débutent, d'autres se terminent.



-40% de poussières à l'Agglomération en 2021

Un système de filtration innovant permettra de réduire de 40 % les émissions de poussières à l'Agglomération, une de nos unités de fabrication. La mise en service du nouveau filtre, dont la conception



démontre en 2020, est programmée courant 2021.

Cet investissement de 20 millions d'euros s'inscrit dans un plan global prévisionnel de 100 millions d'euros à horizon 2023 sur le site, visant à améliorer la qualité de l'air.

Cette nouvelle installation permettra de réduire de 15% les émissions de poussières canalisées à l'échelle du site. L'ensemble des poussières collectées seront recyclées dans le processus d'agglomération, qui permet de préparer le minerai pour fabriquer la fonte.

Quelques chiffres sur ce dispositif de filtration :

- La puissance du moteur sera de 3 mégawatts, l'équivalent d'un tiers de la puissance d'un TGV
- Le diamètre de la conduite principale de cette future installation est de 4,60 mètres
- La surface totale du filtre occupera 20 000 m², soit 3 stades de football
- Le poids de cette installation : 1 000 tonnes (d'acier, évidemment !)

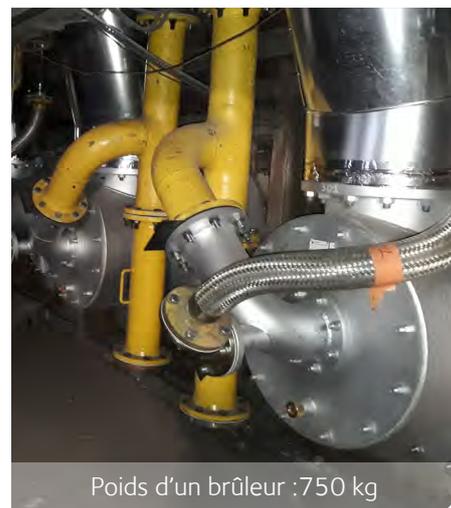
-33% de dioxyde d'azote au Train à Bandes

Nous abaissons nos émissions de dioxyde d'azote (NO_x). Un projet pluriannuel s'est achevé en fin d'année au Train à Bandes. Cette installation se compose d'une succession de « rouleaux » dans lesquels on lamine l'acier pour le réduire en épaisseur avant de l'enrouler pour lui donner la forme d'une bobine.

Les 64 brûleurs latéraux et frontaux des fours, dans lesquels sont réchauffées les brames (plaques d'acier) avant laminage, ont été remplacés dans le cadre d'un investissement pluriannuel de 5 millions d'euros.

Quatre semaines de travaux en novembre ont permis de remplacer les 16 derniers brûleurs du troisième four par des brûleurs de technologie « bas NO_x ».

Ces équipements de nouvelle génération, conçus sur-mesure, permettent d'assurer une température homogène sur toute la longueur de la flamme – de 7 mètres quand même ! – par une distribution de l'air plus favorable. Depuis décembre 2019, les trois fours sont maintenant équipés : les émissions atmosphériques sont réduites d'un tiers.



Poids d'un brûleur : 750 kg



Efficacité énergétique à l'Acierie

En parallèle de la démarche de réduction des émissions atmosphériques, nous menons des projets de réduction de la consommation énergétique.

Deux variateurs de vitesse ont été installés sur le captage des fumées et des gaz de l'Acierie et mis en service en octobre et décembre. Cet investissement, soutenu par nos partenaires Kyotherm, Schneider Electric et Actemium, s'élève à 4 millions d'euros.

Le ventilateur du captage primaire est l'installation la plus énergivore de l'Acierie. Datant des années 1970, ce ventilateur tournait à 1000 tours / minute. Hors des phases d'élaboration de l'acier, le ventilateur tourne désormais à 500 tours / minute.

Pour faire varier la vitesse, deux moteurs ont été conçus sur-mesure. Un chantier de 8 mois à temps plein a mobilisé



14 entreprises sous-traitantes. Deux salles électriques d'une longueur totale de 22 mètres ont été construites à une hauteur de 32 mètres pour abriter 36 tonnes de matériel.

Sur un an, la réduction de la consommation électrique équivaldra à la consommation électrique d'une ville de la taille de Fos-sur-Mer.



28 avril 2020

Le personnel travaillant sur notre site sera réuni à l'occasion de la journée mondiale pour la santé et la sécurité au travail.

ArcelorMittal soutient MyMed

Quinze entreprises du club Top 20 organisent avec la Région Sud un concours de start-up pour imaginer les innovations nécessaires à la préservation de la Méditerranée et de son littoral.

Nous agissons pour le climat

L'organisme CDP a classé ArcelorMittal parmi les entreprises les plus engagées dans la lutte contre le changement climatique. ArcelorMittal a annoncé en mai 2019 son objectif d'être neutre en carbone en Europe d'ici à 2050. Notre site démarre dès cette année dans cette voie en augmentant le taux d'acier recyclé dans sa production, ce qui permettra de réduire nos émissions de CO₂.

News

Des citoyens sur notre site

Lors de la Commission Locale d'Information et d'Echanges le 12 février, des personnes du panel citoyen de la démarche Réponses, ont participé aux échanges et à la visite sur le site, permettant de découvrir l'investissement réalisé au Train à Bandes pour réduire nos émissions de dioxydes d'azote.

Une question ?

Appelez ZIPCOM pour vos questions et observations sur la zone industrialo-portuaire de Fos : 06 08 96 33 54.

Qualité de l'air : un outil à votre disposition

Si la qualité de l'air vous intéresse, vous pouvez découvrir les initiatives menées sur les 21 communes de l'étang de Berre en vous connectant à la plateforme née il y a peu de la démarche de concertation Réponses : <https://www.dispositif-reponses.org>



Loann Lecerf

Technicien de maintenance - Département Train à Bandes

Dans cette rubrique, retrouvez l'interview d'un des 2 500 salariés de notre site de Fos-sur-Mer. Notre usine étant impliquée dans la formation des jeunes de la région, nous avons décidé de vous présenter Loann, étudiant en alternance en maintenance mécanique.

Pouvez-vous vous présenter ?

Je m'appelle Loann, j'ai 24 ans et je vis à Fos-sur-Mer depuis que je suis en formation au CFAI d'Istres. Je suis en 2^e année de BTS Maintenance des Systèmes de Production. Mon parcours est original car j'ai décidé de me réorienter vers l'industrie après un BTS en horticulture. J'avais discuté avec des salariés d'ArcelorMittal sur le forum des industries à Marseille et j'ai décidé de postuler pour une alternance en maintenance.

Pouvez-vous nous expliquer votre métier ?

Je fais partie de l'équipe de maintenance mécanique de la « zone évacuation » du laminoir. C'est là que sortent les bobines d'acier. Je m'occupe de la maintenance

notamment des cercluses et des convoyeurs. Ce que j'aime c'est que je travaille aussi bien sur le terrain lors de remises en état de machines que dans les bureaux en préparant les commandes de pièces, en travaillant sur des plans techniques... Il n'y a jamais de routine qui s'installe, et c'est ce qui me plaît.

Qu'est-ce qui vous intéresse dans le système de l'alternance ?

L'apprentissage avec des professionnels qui prennent le temps de nous apprendre les facettes de notre métier. Mon tuteur Nicolas Leroux m'a beaucoup aidé pour acquérir les compétences nécessaires à la mécanique et toutes les personnes que je sollicite sont impliquées, même pour mes

exposés en cours. C'est une équipe qui partage son savoir et qui s'apprécie. Nous faisons souvent des sorties en VTT autour de Saint-Blaise et partons prochainement au ski.

Comment envisagez-vous votre avenir ?

Je voudrais continuer mes études en faisant une licence en alternance chez ArcelorMittal, toujours en maintenance mécanique. J'apprécie l'autonomie qui m'est donnée et que je n'avais pas dans mes autres expériences professionnelles. J'ai pu proposer des améliorations, petites et moins petites, et mon chef est toujours partant. Avec les opportunités d'emploi qu'il y a en mécanique dans toute l'usine, j'espère bien rester à Fos.