

UNIQUEMENT PAR
ABONNEMENT

samedi 8 mars
2025

n° 2689



IL Y A 80 ANS

L'usine de Constellium Issoire a été fondée et ses plans ont été dessinés par l'architecte Auguste Perret. Elle s'est développée au fil des décennies pour devenir un site stratégique dans l'aéronautique, notamment pour la fabrication d'alliages légers haute performance.

Lever du soleil: 07:12 | Coucher du soleil: 18:44

LA MÉTÉO DE DEMAIN

Mon Quotidien



On en apprend tous les jours !

Journal créé par « Les P'tits journalistes »

www.monquotidien.fr



Là où naissent les "elles"

Sommaire | Portrait des marraines

p.4

14% de femmes dans l'entreprise

Source:Constellium



Constellium : tous fondus d'aluminium!

140

Située dans le Puy-de-Dôme, en Auvergne, l'usine de Constellium Issoire est grande comme 140 terrains de football.

Si vous pensiez que l'aluminium servait juste à emballer votre sandwich, détrompez-vous !

À Issoire, **Constellium** transforme ce métal en véritables pièces d'orfèvrerie pour l'aéronautique. L'entreprise emploie environ 1 600 experts du métal, capables de faire voler des avions... enfin, au moins de leur fournir des ailes !

Un savoir-faire qui pèse lourd (mais reste léger).

L'usine est l'une des meilleures au monde pour produire des tôles épaisses et minces destinées à nos amis d'Airbus, Boeing, Dassault et compagnie. Sa spécialité ? Airware®, un alliage d'aluminium ultra léger, super résistant et recyclable à l'infini. Bref, le matériau de rêve pour les avions qui veulent économiser du carburant.



{ LES NOTES }



0/20
Fonderie : dispose d'un équipement de pointe capable de répondre à toutes les spécifications aéronautiques. Organisée autour de cinq fours de fusion de plaques.



20/20
Fonderie
Airware®&Recyclage : le haut de gamme de l'alu, parfait pour alléger fuselages et ailes. Moins de poids = moins de CO₂. La planète nous dit merci !

Quel métal transforme Constellium ?

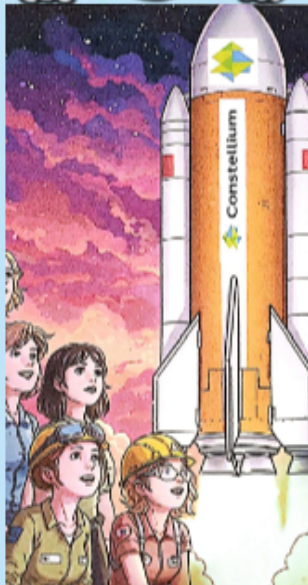
Aluminium

{ LA PHOTO DU JOUR }



Pas de gâchis chez Constellium ! **Recycler** l'alu, c'est bon pour la planète et pour le portefeuille. L'usine réutilise donc un maximum de matériaux, rien ne se perd et tout se transforme... comme le disait Lavoisier (le chimiste, pas le gars de la compta).

{ LE DESSIN DU JOUR }



Constellium : paroles de lycéennes sans filtres

Et les **lycéennes**, qu'ont-elles pensé de ce projet ? Nous leur avons posé la question :

Comment avez-vous vécu cette expérience ? Qu'est-ce que vous retiendrez ? "C'était cool, il y avait une bonne ambiance entre les filles" (Julie). "Je retiens qu'il existe un grand nombre d'emplois dans l'industrie et qu'une femme a totalement sa place pour y travailler" (Léna). Qu'est-ce qui vous a étonnées, impressionnées ? "La taille de Constellium, on dirait une petite ville dans une grande" (Méline, Hélia). Est-ce que ce projet aura eu une influence sur votre choix d'orientation ? "Ça m'a confirmé que je ne voulais pas travailler dans le monde de l'industrie mais ça a été une expérience enrichissante" (Léna). Qu'avez-vous préféré lors de ce projet ? "Visiter Constellium car ce n'est pas ouvert à tout le monde" (Tessa, Madie).

Les lycéennes du lycée Murat

{ LA PHOTO DU JOUR }



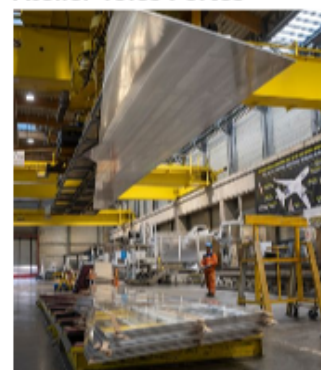
Aucun doute ! La féminisation des métiers de l'aéronautique est à la traîne. Mais cela pourrait changer grâce à la participation de huit lycéennes du lycée Murat (63) au concours "Féminisons les métiers de l'aéronautique" organisé par AéroMétiers.



30 %

Le pourcentage de femmes qui occupent des postes de cadre chez Constellium en 2025.

Atelier Tôles Fortes



Ici, on fabrique des **tôles** qui deviendront des **ailes d'avions**. Ce n'est pas qu'une question d'esthétique, on évite ainsi qu'ils ne se transforment en passoires.

Atelier Tôlerie



Cet atelier fabrique des tôles minces pour le **fuselage des avions** mais aussi pour le **transport** et la **marine**. Parce qu'il n'y a pas que les avions dans la vie.

L'aéronautique au féminin chez Constellium



CLAIRE : RESPONSABLE QUALITÉ FONDERIE

La fonderie, une cuisine de précision pour l'aéronautique

Dans l'industrie aéronautique chaque pièce doit être d'une précision absolue, comme un plat gastronomique dans un restaurant étoilé. Comme pour une recette de gâteau, les ingrédients sont enfournés, mélangés, et transformés à l'état liquide. Ce métal liquide est ensuite coulé en plaques ou billettes. Claire s'assure que le résultat soit conforme au cahier des charges. Objectif : créer un produit bon du premier coup. Claire a rejoint Constellium en 2023 en tant que responsable qualité de la fonderie. Elle a un diplôme d'ingénieur physique spécialisé dans les matériaux.



VIRGINIE : RESPONSABLE UAP

Cheffe d'orchestre de la fonderie Airware®

À la tête d'une armée de 150 travailleurs (majoritairement masculins), elle dirige son Unité Autonome de Production avec une rigueur scientifique. Diplômée en biologie, elle aurait pu jouer avec des éprouvettes en laboratoire, mais Virginie a préféré l'industrie et ses défis. Avec son style unique, une main de fer dans un gant de velours et une bonne dose d'autorité naturelle, elle navigue entre sécurité, qualité et production. Les machines ronronnent sous ses ordres et les équipes suivent son tempo. Virginie, c'est la boss qu'on respecte et qu'on redoute un peu.



ALEXIA : RESPONSABLE RECRUTEMENT

Le couteau suisse des Ressources Humaines

Alexia jongle entre les CV, les congés payés et les demandes farfelues avec dextérité. Son parcours ? Une ascension façon grand huit : BEP sanitaire et social, BAC techno santé, puis un plongeon dans l'univers des RH sociales. Si recruter des employés était un sport extrême, Alexia serait championne du monde. Son job ? Trouver la perle rare mais parfois, elle tombe sur des coquilles vides. Son super-pouvoir ? Garder son calme quand quelqu'un arrive sans CV pour un entretien d'embauche. Aucun jour ne se ressemble, et c'est ce qui la motive. Alexia ne recule devant aucun défi.



Si tu es abonné, deviens toi aussi « rédac' chef du jour », à Paris.
Inscris-toi auprès de Wolfy au 01 53 01 23 88. Sur Twitter : @monquotidien

{ LE MOT ANGLAIS DU JOUR } avec MYLITTLEWEEKLY.



Alliage



Sur Twitter : @monquotidien

Mon
Quotidien

Mme Gatinois; Hélià; Léna;
Méline; Madie; Capucine; Tessa;
Julie; Adila

playBac
PREMIUM

