

Les dernières pièces usinées par nos élèves



EDITO

Numéro 11 - Avril 2026

Pour ce nouveau trimestre, nous avons le plaisir d'annoncer l'arrivée de trois nouvelles machines au sein de l'école, dont une machine de pointe, un centre d'usinage 5 axes équipé d'un bras robotisé. Cet investissement représente bien plus qu'un simple renouvellement de matériel : il traduit notre volonté constante d'offrir à nos élèves un environnement technologique en phase avec les standards industriels actuels et les exigences du marché.

Ce trimestre, les élèves ont usiné de nouvelles pièces parfois simples mais aussi techniques, mettant en pratique leurs compétences en programmation, en réglage et en contrôle. Bravo pour leur investissement : malgré les difficultés ou les erreurs, le travail aboutit toujours et les clients sont satisfaits.

Au-delà de l'atelier, certaines classes ont pu réaliser une visite d'entreprise afin de découvrir des environnements industriels performants ; ou encore une sortie culturelle pour favoriser l'ouverture culturelle et la découverte du patrimoine local.

Nous vous laissons découvrir toutes les actualités de l'école dans le nouveau numéro de notre newsletter.

Soutenez notre école !

L'école est une association loi 1901 reconnue d'intérêt général. Selon les articles 200 et 238 bis du CGI, **vos dons sont déductibles de vos impôts**, à hauteur de 66% pour les particuliers et de 60% pour les entreprises.

Versements par : chèque libellé à : Ecole de Production de Gorge de Loup et adressé au 105 avenue Sidoine Apollinaire 69009 LYON

ou virement bancaire sur notre compte dont le RIB est : FR76 1009 6181 6600 0246 1500 177

Chaque geste compte ! Merci pour votre soutien.

Zoom sur l'atelier : 🚀 De nouveaux équipements de pointe pour nos élèves en ce début d'année 2026 ! 🚀



Notre école de production est fière d'annoncer l'arrivée de trois nouvelles machines au sein de notre atelier, offrant à nos élèves des conditions d'apprentissage similaires à celles de la réalité industrielle :

🔧 **Un tour CMZ TA 30M 640**

🔧 **Un centre d'usinage vertical AKIRA SEIKI V5.5XP, équipé d'un diviseur Nikken 5AX 130 et d'un robot FANUC CRX-10iA (R30iB)**

🔧 **Une fraiseuse HURON type MU-6**



👉 Ces équipements de dernière génération représentent une véritable **plus-value pédagogique** pour nos élèves.

👉 Grâce au **centre 5 axes vertical**, les élèves vont aller plus loin dans leurs apprentissages et découvrir et appréhender les bases de l'usinage multiaxes. Cette première approche va faciliter leur future montée en compétences en entreprise.

👉 L'intégration d'un **robot collaboratif** va également permettre de sensibiliser et initier nos jeunes aux principes de la robotisation et de l'automatisation des processus de production.

🙏 Nous remercions chaleureusement :

- **La Région Auvergne-Rhône-Alpes**, pour son soutien financier à travers des subventions ayant permis l'acquisition des machines ;
- **La société SAMME Machines Outils**, pour la vente des machines CMZ et AKIRA SEIKI, et pour le don généreux de la fraiseuse HURON MU-6 ;
- M. François CURTET, pour son accompagnement précieux dans le choix des équipements et pour toute la gestion logistique liée à leur arrivée dans notre école ;
- **La société FC Levage**, pour l'installation des machines et l'ensemble des opérations de manutention, réalisées avec un grand professionnalisme.

☀️ Grâce à ces investissements et partenariats, nous continuons à offrir à nos élèves un environnement de formation exigeant, moderne et tourné vers l'avenir de l'industrie.



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Janvier 2026

Le 05 janvier, reprise des cours pour nos élèves et partage d'un moment convivial en fin de journée autour de la galette des rois.

Un moment gourmand qui a permis de bien démarrer la nouvelle année 2026 !



Le 13 janvier, les élèves de CAP2 ont participé à **un module de sensibilisation à l'éducation à la sexualité**. Cette action a permis d'aborder les notions de respect, de consentement, de répondre aux questions des jeunes, de présenter les moyens de contraception et de promouvoir des comportements responsables.

Le 21 janvier, les élèves de 1ère et 2ème année de CAP ont eu le plaisir de visiter avec leurs maîtres professionnels **l'entreprise MONTABERT située à Saint-Priest**.

Cette immersion leur a permis de :

- découvrir un environnement industriel réel
- comprendre les différentes étapes de fabrication des brise-roches et perforateurs hydrauliques
- d'échanger avec des professionnels du métier

Une expérience concrète et motivante, qui contribue à construire leur projet professionnel et à mieux appréhender les réalités du monde industriel.

Merci à l'équipe Montabert pour leur accueil et leur disponibilité.

Nous remercions également la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour avoir subventionné le transport.



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Le 28 janvier, les élèves de CAP1 et BAC1 ont participé à un module animé par l'association Génération Numérique autour de la thématique "Internet et les réseaux sociaux".

Ce temps d'échange a permis aux élèves de réfléchir aux bonnes pratiques à adopter en ligne, de prendre conscience du temps passé sur les écrans et de mieux comprendre les enjeux liés à l'intelligence artificielle.

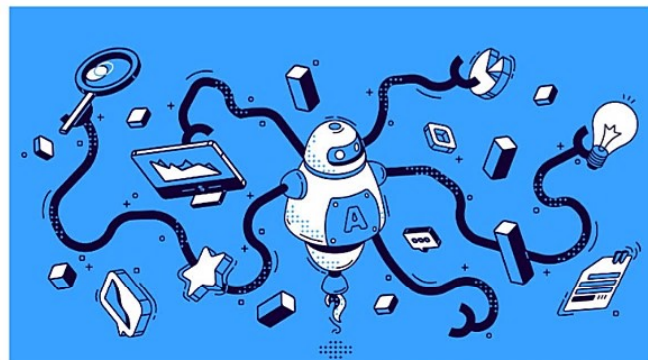


Image de upklyak sur Freepik

Février 2026

Le 4 février, les élèves de 1ère et 2ème année de CAP ont participé à une sortie culturelle, accompagnés de leurs professeurs de français et d'anglais.

Au programme : **une visite guidée de la Maison des Canuts** 🏠, où ils ont pu découvrir l'histoire des ouvriers de la soie et le savoir-faire traditionnel du tissage lyonnais, suivie d'une **visite commentée du quartier emblématique des traboules de la Croix-Rousse** 🏡. Cette immersion au cœur du patrimoine lyonnais a permis aux élèves d'enrichir leurs connaissances culturelles tout en donnant du sens aux apprentissages menés en classe.

Cette sortie a été rendue possible grâce au dispositif Pass'Région Jeunes, proposé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, qui permet aux élèves de bénéficier d'un accès gratuit aux musées de Lyon. Une belle opportunité pour favoriser l'ouverture culturelle et la découverte du patrimoine local. ✨



Mars 2026



Le 4 mars, les élèves de première année de CAP ont participé à un module de sensibilisation consacré à la sécurité routière 🚦. Cette intervention, proposée gratuitement par deux enseignantes de la conduite de l'auto-école Marietton, avait pour objectif d'amener les élèves à réfléchir aux bonnes et aux mauvaises pratiques lors de leurs déplacements. Ils ont également pu échanger autour de l'utilisation du téléphone portable et des écouteurs lorsqu'ils circulent à pied, tout en étant sensibilisés à l'importance de l'attention et de la vigilance. 🧐📱

Le 6 et 7 mars, notre école a participé au Salon "Les Ateliers du Faire", organisé à l'Hôtel de Région à Lyon.

À cette occasion, nous avons eu le plaisir de présenter notre école de production et de faire découvrir au public les métiers de l'usinage. ⚙️

Sur notre stand, les visiteurs ont pu :

- ✨ découvrir des pièces mécaniques réalisées par nos élèves,
- 💻 s'initier au dessin assisté par ordinateur (3D) et à la conception numérique,
- 🔧 observer le fonctionnement d'un tour et d'une fraiseuse traditionnelle afin de mieux comprendre le travail de la matière,
- 💬 échanger avec nos élèves et notre équipe pédagogique.

Ces deux journées ont été une belle opportunité de mettre en lumière notre pédagogie du « faire pour apprendre », qui permet aux jeunes de passer les deux tiers de leur temps en atelier et d'apprendre un métier concret en réalisant de véritables commandes clients.

Nous remercions chaleureusement toutes les personnes venues à notre rencontre pour découvrir notre école et échanger autour des métiers de l'industrie et de l'usinage. 😊



Zoom sur le travail de nos élèves : Apprendre en réalisant collectivement un vrai projet industriel ! 🔧



Nous sommes fiers de vous partager la réalisation récente d'un ensemble de pièces mécaniques particulièrement complexe, produit par nos élèves. **Ce projet a mobilisé l'ensemble des sections de l'école, illustrant parfaitement la complémentarité des compétences développées tout au long de la formation.**

L'aventure a commencé l'an dernier, lorsqu'un élève de 1ère année Bac Pro a réalisé un premier prototype à partir d'une démarche de rétroconception. À la suite de ce premier travail, le client nous a renouvelé sa confiance cette année en passant une commande de 10 ensembles complets.

Chaque ensemble, composé d'une dizaine de pièces, a été fabriqué grâce à la collaboration de toutes les classes :

- 🔧 Les goupilles par exemple ont été réalisées par les élèves de 1ère année.
- ⚙️ Les opérations de fraisage les plus avancées ont été effectuées par les élèves de 4ème année.
- 📦 D'autres pièces ont été produites par les élèves de 2ème et 3ème année.
- 🔧 Enfin, l'assemblage final a été réalisé par des élèves de 1ère et 2ème année, avec l'appui de leurs maîtres professionnels.



Ce projet met en lumière les compétences techniques développées par nos élèves à chaque étape de leur formation et démontre la richesse du travail collaboratif entre les sections : tous unis autour d'un projet commun. 🍌

Nous félicitons chaleureusement tous les élèves ayant participé à cette production ainsi que les maîtres professionnels qui les ont accompagnés et encadrés tout au long du projet.

Pour découvrir toutes les pièces usinées par nos élèves, suivez nous sur nos réseaux !

