

Mise à disposition d'un robot STAÜBLI pour la Journée Portes Ouvertes de l'atelier MSPC du lycée A.Hutinel du samedi 7 mars 2026, à Cannes ...

À l'occasion de la Journée Portes Ouvertes, l'atelier MSPC mettra en avant son plateau technique à travers la présentation d'un équipement industriel de grande qualité : un robot STAÜBLI. Cette mise à disposition constitue un véritable atout pour valoriser la formation, illustrer les compétences travaillées par les élèves et permettre aux familles comme aux futurs candidats de découvrir de manière concrète l'environnement technologique dans lequel évoluent les apprenants.

Dans un contexte industriel où l'automatisation, la robotisation et la maintenance des systèmes de production occupent une place de plus en plus importante, la présence d'un robot industriel sur le plateau technique représente un support pédagogique particulièrement pertinent. Elle permet de rapprocher encore davantage la formation de la réalité du terrain et des équipements rencontrés dans les entreprises modernes. À travers cette installation, l'atelier MSPC affirme clairement sa volonté de proposer un enseignement ancré dans les besoins actuels de l'industrie.

Le robot **STAÜBLI**, reconnu pour sa précision, sa fiabilité et sa présence dans de nombreux secteurs industriels, offre une excellente vitrine technologique pour présenter la filière. Son intégration sur le plateau technique permet de montrer aux visiteurs que les élèves ne se forment pas uniquement sur des notions théoriques, mais qu'ils travaillent également sur des systèmes concrets, modernes et proches des conditions réelles d'exploitation. Cette dimension est essentielle pour donner du sens aux apprentissages et renforcer l'intérêt des jeunes pour les métiers de l'industrie.

Lors de la Journée Portes Ouvertes, les parents et les élèves pourront découvrir cet équipement au sein de l'atelier et mieux comprendre son rôle dans une chaîne de production ou dans une cellule automatisée. Cette présentation permettra d'aborder plusieurs aspects fondamentaux de la formation MSPC : la découverte des systèmes industriels, le fonctionnement d'un robot, les principes de déplacement et d'axes, la sécurité en environnement automatisé, ainsi que les opérations de réglage, de surveillance et de maintenance. Le robot devient ainsi un véritable outil de démonstration au service de la pédagogie.

Au-delà de l'aspect spectaculaire qu'un robot industriel peut susciter auprès du public, sa présence permet surtout de mettre en lumière les compétences développées dans la spécialité MSPC. Les élèves sont amenés à comprendre l'organisation d'un système automatisé, à intervenir sur des équipements techniques, à analyser un fonc-

tionnement, à détecter des anomalies et à assurer des opérations de maintenance préventive ou corrective. La robotique constitue donc un excellent support pour faire le lien entre technologie, diagnostic, sécurité, méthode et rigueur professionnelle.

Cette mise à disposition est également une occasion de montrer que l'atelier MSPC dispose d'un **plateau technique évolutif**, en phase avec les transformations du monde industriel. Aujourd'hui, les entreprises recherchent des professionnels capables d'intervenir sur des installations de plus en plus complexes, connectées et automatisées. Présenter un robot STAÜBLI lors de la JPO permet ainsi de répondre aux attentes des familles qui souhaitent mieux connaître les débouchés de la formation et les compétences réellement acquises par les élèves.



Pour les visiteurs, cette découverte constitue un moment privilégié. Elle rend la formation plus lisible, plus concrète et plus attractive. En observant un robot industriel sur le plateau technique, les parents prennent mieux la mesure du niveau d'équipement de l'atelier et de la qualité des situations pédagogiques proposées aux élèves. Les futurs candidats peuvent, quant à eux, se projeter plus facilement dans

la formation en visualisant le type de matériels qu'ils seront amenés à utiliser. Cette immersion dans un environnement technique réel participe pleinement à la promotion de la voie professionnelle et à la valorisation des métiers industriels.

La présentation de ce robot contribue



aussi à renforcer l'image d'un atelier tourné vers l'innovation, la modernité et l'excellence technique. Elle montre que la formation MSPC ne se limite pas à la maintenance traditionnelle, mais qu'elle s'inscrit pleinement dans les enjeux actuels de l'industrie : automatisation des process, intégration des nouvelles technologies, amélioration de la performance des systèmes et maîtrise des équipements intelligents. Le plateau technique devient alors un lieu d'apprentissage vivant, au plus près des pratiques professionnelles.

Enfin, cette mise à disposition traduit une démarche pédagogique ambitieuse : former les élèves sur des équipements représentatifs du monde industriel afin de développer leur employabilité, leur autonomie et leur capacité d'adaptation. En donnant à voir un robot STAÜBLI au sein de l'atelier MSPC lors de la Journée Portes Ouvertes, l'établissement met en avant la qualité de son enseignement, l'investissement réalisé sur le plateau technique et la pertinence de la formation au regard des besoins des entreprises.