

LOCALISATION	EAU D'AZUR – NICE RIMIEZ
INTITULE DU POSTE	AUTOMATICIEN JUNIOR
HIERARCHIQUE	RESPONSABLE EXPERTISE USINE & AUTOMATISME
RAISON D'ETRE	Participer aux projets liés au développement de process industriels de EAU D'AZUR
DESCRIPTION DES MISSIONS ET TACHES PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyser et participer à la rédaction des cahiers des charges, des analyses fonctionnelles, des schémas électriques, des manuels opérateurs en concertation avec les utilisateurs (Exploitants, Service étude et travaux, MOE) ; ▪ Concevoir et développer l'architecture du système de contrôle-commande (API, interfaces E/S, réseaux, IHM, capteurs, etc.) ; ▪ Réaliser la conception et l'amélioration des programmes des automates (Schneider, Sofrel) conformément aux normes en vigueur et aux spécifications des exploitants ; ▪ Développer la supervision ; ▪ Vérifier la conformité et le fonctionnement des installations par des tests utiles au suivi de réalisation, vérification et validation des automatismes (FAT, SAT, qualification) ; ▪ Rédiger le.s manuel.s d'utilisation à destination des utilisateurs ; ▪ Assurer la recette du projet et le suivi de la mise en production des dispositifs ; ▪ Accompagner les exploitants dans la prise en main des dispositifs et systèmes automatisés ; ▪ Maintenir et adapter les installations existantes en fonction des besoins d'exploitation ; ▪ Détecter la cause de tout dysfonctionnement du système automatisé et réaliser dans les meilleurs délais toutes les opérations pour le remettre en état de marche ; ▪ Veiller à l'application permanente des consignes d'Hygiène et Sécurité ; <p>Poste susceptible d'être soumis à l'astreinte</p>
PROFIL REQUIS	
COMPETENCES TECHNIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bonne maîtrise des outils informatiques techniques et bureautiques ; ▪ Maîtrise des logiciels de programmations : Control Expert, Machine Basic Expert, PL7, Softools, S4W-Tools, Operator Terminal Expert, Vijeo Designer, PcVue. ▪ Maîtriser des protocoles de communication TCP /IP, MODBUS, UnitelWay. ▪ Maîtrise de la programmation des automates : Schneider M580, M340, M221, Premium, Sofrel S550, S4W, les IHM Schneider
EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET FORMATION SOUHAITEE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ License type SARII « Systèmes automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle » ou équivalente ; ▪ Expérience de 1 an minimum dans un environnement industriel sur de la conception et la mise en service de systèmes automatisés ; ▪ Connaissance des process eau potable et assainissement, des technologies mécaniques, hydrauliques, pneumatiques et électrotechniques. ▪ Titulaire du permis B et Habilitation BT
QUALITES RECHERCHEES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rigueur, précision et organisation ▪ Capacité à travailler en équipe et sens de la communication ▪ Sens de l'écoute et proximité avec le terrain et force de proposition ▪ Polyvalence, autonomie