Matrice Compétences / Modules de formation

Licence Professionnelle Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII) Parcours Automatisme pour l'Industrie et les Bâtiments Intelligents (AIBI)	Anglais	Communication	Economie d'entreprise	Automatisme Industriel - Techno E/S	Réseaux	Programmation VBA	Electronique numérique	Régulation - CVC	Bus de la GTB	Supervision - Bases de données	Automatisme avancé	Projet	Entreprise1	Entreprise2
Compétences	Matrice des compétences / Modules de formation													
• Comprendre un dossier technique comme un dossier de conception ou un manuel de maintenance	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
• Proposer et mettre en œuvre une procédure de recherche de panne		■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■
• Proposer et mettre en œuvre une solution de dépannage ou de fonctionnement en mode dégradé		■		■	■		■	■	■		■	■	■	■
• Respecter un contrat d'exploitation, dialoguer avec le client		■	■	■				■					■	■
• Rédiger une petite analyse fonctionnelle, choisir les matériels et les logiciels pour améliorer une installation de taille limitée, estimer le budget, développer et mettre en œuvre la solution, rédiger la documentation technique.		■	■	■						■	■	■	■	■
• Maitriser l'architecture d'un système automatisé en réseau (réseau de terrain et supervision)	■			■	■			■	■	■	■	■	■	■
• Comprendre une analyse fonctionnelle et un document de spécifications (rédigés en anglais ou en français)	■	■		■	■			■		■	■		■	■
• Mettre en œuvre un plan de tests pré-établi de la mise en service d'une installation et consigner les résultats.	■	■		■		■				■	■	■	■	■
• Si nécessaire, apporter les modifications nécessaires (matériel/programme automate/Supervision) et mettre à jour les documents.		■		■		■				■	■	■	■	■
• Dialoguer et négocier avec le client lors de la recette d'une installation.		■	■	■									■	■
• Développer un projet d'automatismes à partir d'une analyse fonctionnelle au sein d'un bureau d'études	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
• Suivre un planning, s'insérer dans une équipe, respecter les codes et méthodes de l'entreprise.		■										■	■	■
• Préparer un dossier de conception à partir d'un dialogue avec le client		■		■	■			■	■	■	■	■	■	■
• Connaitre les matériels et logiciels "métier", s'adapter à une évolution ou un changement de ceux-ci, se former	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
• Prendre en compte les contraintes de la sécurité des réseaux de communication					■						■		■	■
• Dialoguer avec un professionnel de la thermique des bâtiments et de l'efficacité énergétique		■	■					■				■	■	■