



Joël Saverna
Responsable Métallurgie, Contrôle et R&D
Manoir Industries
22 rue Jules Ferry BP 213
20002 Saint-Brieuc Cedex
Tél 02 96 01 57 53
Courriel : joel.saverna@g-mind.com

Ploufragan, le 9 Novembre 2009

Objet : Lettre de recommandation

A qui de droit :

Monsieur Alexandre DUPONT a travaillé dans notre société, Manoir Industries, Usine de Saint-Brieuc, en alternance (Apprenti Ingénieur), sur plusieurs périodes totalisant 18 mois de Septembre 2006 à Septembre 2009. Ce contrat succède à un stage BTS prolongé par 2 périodes d'emploi CDD niveau technicien de fonderie en 2005-2006.

Dans le cadre de ces différentes fonctions, il a été amené à réaliser les missions suivantes :

- Optimiser les traitements thermiques des aciers au Manganèse (aspects économiques et environnementaux.)
- Réduire les défauts de types piqûres, soufflures et céroxydes
- Améliorer la durée de vie et la qualité des pièces de broyeurs en acier au manganèse
- Réduire les déformations des pièces de révolution et de diminuer les tapures de trempe sur les marteaux de broyage
- Réduire les rebuts liés aux gaz dans les aciers

Durant toutes ces missions, il a fait preuve d'une véritable passion pour le métier de fondeur, d'enthousiasme communicatif et d'une excellente maîtrise théorique et pratique. Il a approfondi sa connaissance des différents procédés mis en œuvre sur le site de Saint-Brieuc :

- Elaboration de l'acier liquide au four à arc basique
- Etude de moulage et réalisation de moules sur nos trois types de chantiers: sable à vert, sable rigide à prise chimique, moulage sous vide (V-Process)
- Définitions des cycles de traitements thermiques et contrôle des microstructures
- Caractérisations des nuances d'aciers et évaluation de leurs performances en service

Il a également permis à Manoir Industries d'obtenir des résultats concrets dans la recherche de causes de défauts et de leurs solutions.

Durant tout le temps qu'il a passé chez nous, Alexandre DUPONT a su faire preuve d'un très bon contact humain. Il a entretenu d'excellentes relations avec tous les acteurs de la société. Souvent sollicité sur tout type de problèmes techniques, ses avis ont toujours été judicieux.

Son travail s'est avéré très utile pour Manoir Industries. C'est un jeune ingénieur très motivé sur lequel on peut compter. Il saura s'adapter de façon autonome à toute fonction technique ou technico-commerciale.

Totalement convaincu de ces aptitudes, j'ai œuvré pour obtenir son embauche, mais le contexte économique actuel a conduit à un report de décision de toute embauche par la Direction Générale du groupe.

Me tenant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire,
Cordialement,



J. Saverna