

Samir N. - Né en 1980
78180 Montigny Le Bretonneux
15 ans d'expérience
Réf : 1410072232

Ingénieur chef de projet

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2013 : Responsable du pôle métallique.
2011 : Diplôme d'Ingénieur Microstructure - Validation des Acquis et de l'Expérience Professionnelle.
2011 : BTS Physico-Métallographe - ETSL Paris 13ème - VAE en cours.
1999 : Bac Professionnel Mécanique Productique, option usinage

Expériences professionnelles

2011 à ce jour

Ingénieur physique et microstructure, spécialité métallographie (oxydation, corrosion et rupture), GINGER
CEBTP

2004 à 2011

Technicien physique et microstructure. Spécialité métallographie (oxydation, corrosion et rupture), GINGER
CEBTP

2002 à 2004

Technicien d'essais Division Expertise et Métallurgie. Spécialité métallographie (corrosion, rupture, brouillard
salin, H₂S), Laboratoire National d'Essai

1999 à 2002

Technicien d'usinage de pièces d'armements, Anthena

Atouts et compétences

Examen macroscopique des matériaux destinés au bâtiment (béton, pierre, terre cuite, céramique, peinture...) avec constitution, interfaces de décollement, mesures des épaisseurs, étude des pathologies et caractérisation (gélivité, caractère hydrofuge...).

Examen micrographique sur acier, fonte, cuivre et laiton.

Expertises de pièces en aluminium, de tubes en acier galvanisé, de treillis métalliques, armatures, tôles ondulées, soudures, brasures, robinetteries et échangeurs.

Déterminations des épaisseurs de galvanisation, d'anodisation et analyse des structures (taille des grains, inclusions) au microscope optique.

Microstructure des ruptures au microscope électronique à balayage.

Analyse à la sonde EDS.

Détermination de l'origine des désordres (corrosion, rupture), rédaction de rapports d'expertises, explications aux clients, rédaction de devis.

Correspondant qualité et métrologie au sein du laboratoire microstructure. (Expert)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Sports collectifs.