

INGENIEUR D'AFFAIRES

Essais non destructifs appliqués aux contrôles et au diagnostic des ouvrages du Génie Civil et des Monuments Historique

DOMAINES DE COMPETENCE

Radar : Contrôle de ferrailage, enrobage des aciers, recherche de cavité, diagnostic de murs maçonnés.

Potentiel de corrosion : Mesures de potentiel d'électrodes et de vitesse de corrosion.

Vitesse du son : Mesure de propagation des ondes ultra soniques des pierres et bétons.

Humidité : Mesure des teneurs en eau des bétons en place par capacimétrie.

Endoscopie : Auscultation d'abouts de poutres, de gaines de précontraintes, de carottages.

Formations diverses : Sauveteur Secouriste du Travail (SST), Nucléaires (CSQ, HN2, RP1, CC), Travaux en hauteur, ...

RESPONSABILITES

- Intervention sur site et inspection détaillées des bâtiments et des ouvrages d'art.
 - Diagnostic structurel et étude de pathologie des matériaux de construction.
 - Maitrise d'outils de reconnaissances destructive et non destructives.
 - Suivie des essais physiques, chimique et microscopique reliés à la pathologie du béton.
 - Rédaction de rapports techniques.
-

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

depuis janvier 2020 - Ingénieur d'affaires – LERM – Arles (13)

septembre 2016 à janvier 2020 - Ingénieur d'études – LERM – Arles (13)

mars à août 2016 - Stage de master 2 - Assistante Ingénieure – LERM – Arles (13)

mars à juillet 2015- Stage de master 1 - Assistante Ingénieure – LERM – Arles (13)

octobre – décembre 2013 - Stage Ingénieur assistant, Licence STPI - DIADES – Aix en Provence (13)

CURSUS SCOLAIRE

2014-2016 - Master Inspection Maintenance et Réparation - Université de Limoges – Egletons (19)

2013-2014 - Licence Sciences Techniques Pour l'Ingénieur Génie Civil - Université – Egletons (19)

2011-2013 - Classes préparatoires (Physiques et Technologies) - Lycée Philippe de Girard - Avignon (84)

LOISIRS

Athlétisme, Badminton, Course à pieds, ...