## Ingénieure Métallurgiste - CND

Alexandra MARIE-CATHERINE VÉTÉRAN

mobilité nationale Tél: 06.43.72.24.38

Mail:alexandra.veteran@hotmail.fr 2 novembre 1992 (26 ans)

Permis B en cours

FO	RN	$\Lambda \Delta$	T'	10	M
T.O	$\mathbf{I}\mathbf{X}\mathbf{I}$	V I /	1 I	$\mathbf{I}$	/ I N

2018 Master Procédés, Contrôles des Matériaux Métalliques (PC2M)

-Université de Bourgogne

2016 Licence professionnelle contrôle des matériaux par procédés en contrôle non

Destructif (CND) multi-échelle -Université Blaise Pascal à Clermont-Ferrand

2015 DUT Qualité, Logistique Industrielle et Organisation (QLIO)

IUT Nancy-Brabois de l'Université de Lorraine

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Mars - sept. Ingénieur en CND stagiaire, à SGS Le Brigand NDT, à Nantes (44) -étude de l'extension des prestations à de nouvelles méthodes CND.

2016 - 2018 Projets tuteurés à l'université de Bourgogne : optimisation des paramètres de frittage

SPS (métallurgie des poudres) d'acier inoxydable et analyse métallurgique des produits

obtenus.

Avril - août Ingénieure en CND par ultrasons, stagiaire, au centre de recherche de l'entreprise

Vallourec, à Aulnoye-Aymeries (59)- Recherche des paramètres influents la

sélectivité d'un contrôle par ultrasons par la réalisation complète d'un plan

d'expériences.

2015 - 2016 Technicienne CND par ultrasons par alternance au département recherche et

développement de l'entreprise M2M, aux Ulis (91)

-test de non régression des appareillages et logiciels de contrôle par ultrasons :

Vérification des différentes configurations par le contrôle de défauts artificiels

## COMPÉTENCES TECHNIQUES / SPECIFIQUES

Langues Anglais : intermédiaire (TOEIC : 970) ; Espagnol : niveau A2

Progiciels Notions élémentaires : Abaqus, Catia, COMSOL

Appareillage MEB, microscope optique, DRX, spectromètre à étincelle, CND par ultrasons

mono et multi-éléments

## CENTRES D'INTERÊT

Lecture Philip K. Dick, Riad Sattouf, Vulgarisation scientifique...

Encadrement de jeunes scouts, escape games, cuisine végétale