

11, route d'Arrelles
10 110 VILLEMORIEN
06-98-06-17-09
alexandre.thorey@laposte.net
Titulaire du permis B

Alexandre THOREY

24 ans

Ingénieur en chimie analytique



COMPÉTENCES

Scientifiques

- chromatographie gazeuse
- chromatographie liquide
- préparation d'échantillon
- mesures optiques
- spectrométrie de masse

Logiciels

- Azur
- ChemStation
- LCQuan
- Osiris
- TechMS
- TraceFinder Forensic
- Xcalibur

Langues

- Anglais scientifique : lu, écrit, parlé
- Allemand : notions

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur en chimie analytique (stage)

Optimisation de l'extraction et validation du screening toxicologique dans le sang total par LC-HRMS

- Orbitrap™ avec TraceFinder Forensic
- changement de préparation d'échantillon : LLE → PP
- suivi de la norme ISO 15189 et des recommandations de l'EMA

Centre Hospitalier Régional d'Orléans, ORLEANS (45)

mars 2017

-

septembre 2017

Ingénieur en chimie analytique (stage)

Validation d'une méthode de quantification du cannabis et de ses métabolites dans le sang total par LC-MS²

- TurboFlow® avec Xcalibur et LCQuan
- suivi de la norme ISO 17025

ANALYSIS Expertises, EPINAL (88)

mars 2016

-

septembre 2016

Technicien de laboratoire (stage)

Calibration d'un spectrophotomètre de dichroïsme circulaire
Institut Lumière Matière, VILLEURBANNE (69)

mars 2015

-

avril 2015

11, route d'Arrelles
10 110 VILLEMORNIEN
06-98-06-17-09
alexandre.thorey@laposte.net
Titulaire du permis B

Alexandre THOREY

24 ans

Ingénieur en chimie analytique



FORMATIONS

Massive Open Online Course : Estimation of measurement uncertainty in chemical analysis

University of Tartu, TARTU (Estonie)

2017

Master Chimie et Physique Analytique

parcours Bioanalyse, Criminalistique

Université Claude Bernard Lyon 1, VILLEURBANNE (69)

2014

-

2017

Licence Physique

parcours Physique-Chimie

Université de Bourgogne, DIJON (21)

2013

-

2014

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles scientifique

Physique-Chimie-Sciences de l'Ingénieur puis Physique-Chimie

Lycée Chrestien de Troyes, TROYES (10)

2011

-

2013

AUTRES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Membre actif d'une Junior-Initiative®

- participation à l'élaboration d'un dossier de partenariat : étude du budget
- participation au Congrès Régional d'Automne Centre Est (novembre 2014)

Impulsion Lyon 1, VILLEURBANNE (69)

octobre 2014

-

février 2015

Tractoriste

EARL des LANNES, VILLEMORNIEN (10)

juillet – août

2011 à 2015