

Julien Basilic

2101, Boulevard Édouard-Montpetit Montréal (Qc) H3C 3J7

514 343-6736 julien.basilic@yahoo.ca

FRANÇAIS | ANGLAIS

PROFIL

- Diplômé en chimie
- But professionnel orienté vers la supervision et la gestion d'un laboratoire
- Spécialisation en chimie des polymères
- Connaissance et respect des bonnes pratiques en laboratoire (BPL)
- Compétences en coordination; gestion efficace des priorités et respect des livrables
- Habileté à travailler simultanément sur divers projets, fort esprit d'analyse et créativité en résolution de problèmes et dans la mise en place de méthodes novatrices

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE EN RECHERCHE ET EN INDUSTRIE

Étudiant chercheur au Doctorat | 2013-2019

Université de Montréal, Montréal (Québec)

Projet ▶ *Étude et caractérisation physico-chimique de films polymères-fluorophores biodégradables comme sondes de température et de déformation

Ingénieur de production et superviseur de laboratoire | 2012

Société française des industries pharmaceutiques, Toulouse (France)

Stagiaire en génie chimique, projet de fin d'études | 2010

Plastibec Technologie (Toulouse, France)

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

Supervision/Gestion

- Gestion et coordination d'un laboratoire; volet opérationnel
- Gestion des ressources matérielles; produits et équipements de laboratoire
- Supervision et encadrement de personnel scientifique et de production (10 employés)
- Formation et évaluation de techniciens
- Encadrement et coordination en milieu universitaire et de recherche

Chimie/Laboratoire

- Maîtrise de techniques analytiques (LC, GC, ICP, AAS, SEA)
- Entretien préventif d'équipements analytiques
- Rédaction de méthodes d'analyses
- Connaissances approfondies des normes ISO 14001 et/ou ISO 1702
- Analyse spécifique de matériaux (polymères, pigments, colorants)
- Application et respect conforme des procédures santé-sécurité en laboratoire
- Rédaction de documentation technique et de laboratoire
- Expérimentation et essais d'analyses chimiques, bactériologiques et biologiques

FORMATION

Doctorat en chimie | 2019
Université de Montréal, Montréal (Québec)

Maîtrise en chimie industrielle | 2013
Diplôme d'ingénieur en chimie (B.Ing.) | 2011
Institut National en technologie et sciences appliquées (Toulouse, France)

AUTRES EXPÉRIENCES-VOLET ENSEIGNEMENT

Chargé de cours | 2017-2018
Département de chimie, Université de Montréal, Montréal (Québec)

Auxiliaire d'enseignement | 2014-2015
Département de chimie, Université de Montréal, Montréal (Québec)

Encadrement de projets de fin d'études en génie chimique | 2010-2011

Acquis professionnels :

- Gestion de temps et des priorités
- Conception et bonification de plans d'activités et d'apprentissage
- Solides habiletés de communication et de vulgarisation

ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE ET IMPLICATION ASSOCIATIVE

Chargé des procédures de sécurité en laboratoire | 2016-2018
Laboratoire de recherche, Université de Montréal, Montréal (Québec)

Vice-président de l'Association des étudiants en chimie | 2014-2015
Université de Montréal

- Coordination logistique d'un événement réseautage sur le campus

DISTINCTION

Bourse Québec-FESP, Université de Montréal | 2013
Faculté des études supérieures et postdoctorales (3500\$)

