

CURRICULUM VITAE

Nour DISSEM

Docteur en chimie des matériaux

Adresse actuelle : Trois-Rivières, Québec, Canada.

Téléphone (cell.) : (438) 407-9740

Courriel : Nour.Dissem@uqtr.ca

Permis de conduire du Québec (valide)

Site web professionnel : <https://dissemnour.vercel.app/>

LANGUES : Français et anglais (lu, écrit et parlé)

OBJECTIFS DE CARRIÈRE : Détenir un poste en gestion de projet ou au contrôle/assurance de la qualité dans une entreprise bien établie.

QUALITÉS PERSONNELLES :

- Capacité d'être formée rapidement.
- Adaptation rapide et bonne gestion du stress lors des situations imprévues.
- Bon sens de l'organisation, autonomie et ponctualité.
- Capacité à travailler individuellement et en équipe en favorisant un climat d'entraide et de coopération.
- Aisance rédactionnelle et à l'analyse des résultats.

QUALIFICATIONS ET COMPÉTENCES :

Septembre 2022-présent

Chercheuse chimiste chez L3pro, procédés et développement (industrie d'exploitation minière)

- Opérer différents types de procédés chimiques moyennant des équipements industriels.
- Assurer le maintien de la productivité et la qualité du processus.
- Effectuer des essais d'optimisation avant le passage à la production à l'échelle pilote.

- Rechercher et développer de meilleures stratégies de purification pour une future mise à l'échelle.
- Coopérer et coordonner avec l'équipe ce qui permet d'assurer la bonne gestion des tâches.
- Identifier les difficultés rencontrées visant une plus haute performance et un meilleur futur rendement.

2014- juillet 2022 :

Chimiste en synthèse et caractérisation des matériaux (sciences de l'énergie).

- Synthèse de nouveaux matériaux fonctionnels.
- Préparation des échantillons et des appareils d'analyse.
- Réalisation des mesures et analyses.
- Interprétation des résultats et présentation des données.
- Rédaction des rapports et des articles scientifiques.
- Gestion et maintenance du matériel de laboratoire.
- Respect des mesures de sécurité au laboratoire.

2011- 2013 :

Technicienne de laboratoire, stages étudiant (industries pharmaceutiques)

- Analyse des matières premières et produits finis.
- Respect de la qualité et de la fiabilité des procédures.
- Vérification et entretien du matériel et des appareils.
- Rédaction des rapports, des procédures et comptes rendus.

ENSEIGNEMENT :

2021

Tutorat (enseignement virtuel), chimie générale et chimie organique.

- Développer des méthodes simplifiées et pédagogiques pour l'apprentissage.
- Adaptation aux besoins et aux caractéristiques particulières des étudiants.
- Évaluation de l'atteinte des compétences développées.

2019-2020

Charge de cours (État de la matière), Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR).

- Planification et préparation des contenus en fonction du développement et des compétences visées dans le programme de cours.
- Piloter des méthodes pédagogiques.

- Encadrer et évaluer l'atteinte des compétences développées par les étudiants.

ÉDUCATION

2018-2022	Thèse de doctorat en sciences de l'énergie et des matériaux à l'institut de recherche sur l'hydrogène (IRH, UQTR) <ul style="list-style-type: none"> • Mention : Excellente • MPC : 4.15/4.3 • Mené plusieurs projets en synthèse de matériaux fonctionnels dans le domaine de l'énergie (ingénierie des cristaux, séquestration de CO₂ et synthèse de matériaux composites pour supercondensateurs). • Publié des articles scientifiques (3 en 1^{er} auteur, 1 en co-auteur).
2014-2018	Thèse de doctorat en chimie de matériaux (FST_Tunisie- UPV-EHU_Espagne) <ul style="list-style-type: none"> • Mention : Très honorable • Mené plusieurs projets en synthèse de nouveaux matériaux (ingénierie des cristaux et séquestration de CO₂). • Publié 2 articles scientifiques en 1^{er} auteur.
2012-2014	Mastère de recherche en chimie de l'état solide (Tunis, Tunisie)
2009- 2012	Licence fondamentale en chimie (Tunis, Tunisie)

DISTINCTIONS ET BOURSES :

2019	Bourse d'Excellence à l'admission- UQTR, Canada.
2021-2022	Bourses d'aide à la diffusion- UQTR, Canada.
2016-2017	Bourses d'alternance- stages pour travaux de recherche, Tunisie-Espagne.

VIE SOCIALE ET BÉNÉVOLAT :

2021-2022	Assistance technique, pharmacie Grégoire Arakélien (temps partiel), Trois-Rivières.
2020-2022	Bénévolat pour l'intégration des nouveaux arrivants et l'aide aux devoirs.
2020-2022	Interprète avec le Service d'accueil des nouveaux arrivants (SANA) de la banque d'interprète de la Mauricie (BIM) à Trois-Rivières. (temps partiel)
2004-2016	Membre de l'Équipe Nationale Tunisienne Féminine de Cyclisme-Championne de Tunisie et Arabe.

RÉFÉRENCES :

Adam Duong (directeur de recherche) : Adam.Duong@uqtr.ca

Steeve Lafontaine (directeur L3pro et fondateur) : steeve.lafontaine@l3processdev.com

Tommee Larochelle (chercheur chez L3pro et fondateur) : tommee.larochelle@l3processdev.com

Eric Larochelle (directeur général L3pro et fondateur) : eric.larochelle@l3processdev.com