********** ******
Permis B

*** ****** ** *****
****
****.******@*****.***

Ingénieur R&D (Chimie), Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2023 / aujourd'hui **Ingénieur R&D**
Solvay
Synthétiser et caractériser des nanomatériaux à base d'oxyde de cérium.
Manager des techniciens de recherches.

juin 2022 / janv. 2023 **Ingénieur de recherche R&D**
Company name Insi INSTITUT DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE MATERIAUX, METALLURGIE, PROCEDES (IRT-M2P)
Projet collaboratif de R&D impliquant IRT-M2P, Safran, Mäder Aero (Groupe Socomore), Saint-Gobain et le Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris (LCMCP).

Etudes des propriétés de nouveaux revêtements anticorrosion « REACH compliant » élaborés sur une base sol-gel pour des applications à hautes températures dans le domaine aéronautique.Projet collaboratif de R&D impliquant IRT-M2P, Safran, Mäder Aero (Groupe Socomore), Saint-Gobain et le Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris (LCMCP). Etudes des propriétés de nouveaux revêtements anticorrosion « REACH compliant » élaborés sur une base sol-gel pour des applications à hautes températures dans le domaine aéronautique.
Skills: Surface Treatment · Ellipsometry · Corrosion Protection · Sol-gel

mars 2021 / avr. 2022 **Ingénieur de Recherche**
Collège de France
Projet collaboratif de recherche impliquant L'Oréal, le collège de France et le laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris.

Elaboration de matériaux à coloration physique sans microplastique pour cosmétiques.

Mots-clés : matériaux photoniques, matériaux poreux à base de solution colloïdaleProjet collaboratif de recherche impliquant L'Oréal, le collège de France et le laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris. Elaboration de matériaux à coloration physique sans microplastique pour cosmétiques. Mots-clés : matériaux photoniques, matériaux poreux à base de solution colloïdale
Skills: Cosmetics · Procédé · Porous Materials · Sol-gel

janv. 2019 / déc. 2020 **CONSULTANT EN CAPITALISATION DES CONNAISSANCES**
MeetSYS Massy - France
Société de conseil en management des connaissances
** Gérer (cadrage, pilotage) et mener à bien plusieurs projets de capitalisation de connaissances dans le secteur de*
l'industrie (LVMH, Total, Hutchinson) et le secteur public (ADEME, IRSN). Satisfaction des experts capitalisés, des
utilisateurs du livrable et des comités de pilotage.
** Mener un entretien avec des experts et animer des groupes d'enrichissement. Mise en place d'une relation de confiance*
qui favorise les échanges et facilite la réalisation du projet.
** Organiser et structurer les connaissances (méthode MeetSYS, méthode MASK 1). Facilite la localisation et la*
transmission de la connaissance capitalisée.
** Former les clients à la méthode de capitalisation des connaissances Meetsys et à l'utilisation du logiciel I2Kn.*

janv. 2014 / déc. 2018 **DOCTORANT**
IFP Energies Nouvelles (IFPEN) Paris - France

Etablissement de recherche dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement
** Gérer un projet de recherche.*
** Effectuer une veille méthodologique et un état de l'art.*
** Travailler en équipe : formation et coordination des stagiaires, collaboration avec des experts internes et externes.*
** Analyser, synthétiser, communiquer et discuter des résultats/informations : rédaction de rapports bibliographique,*
rapports d'avancement, manuscrit de thèse.
** Adapter la communication en fonction du contexte et du public : animation des réunions d'avancement, présentation à*
des workshops, à un congrès international, vulgarisation scientifique.
** Adapter/modifier un projet en fonction des contraintes temporelles, financières, humaines ainsi que des résultats*
obtenus et des critiques soulevées.

janv. 2013 / **ASSITANT DE RECHERCHE**
Matsuzaka research group
** S'adapter à une nouvelle culture de travail : intégrer une équipe de recherche universitaire entièrement japonaise*
** Communiquer uniquement en anglais (échanges avec les chercheurs, rédaction des rapports, réunions)*

DIPLOMES ET FORMATIONS

nov. 2020 / févr. 2021 **Data analyst**
Datascientest

sept. 2014 / juin 2018 **DOCTORAT EN CHIMIE - Physique et chimie des matériaux** - BAC+6 et plus
Collège de France & Sorbonne Université Paris - France

sept. 2012 / juin 2014 **MASTER DE CHIMIE - Chimie et physico-chimie des matériaux** - BAC+4
Sorbonne Université Paris - France

sept. 2008 / juin 2012 **LICENCE DE CHIMIE** - BAC+3
Sorbonne Université et un an d'étude en Italie via le programme Erasmus Paris - France

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Italien	Académique
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Escalade, romans graphiques