



# Goto, Paula Tiemi

Étudiante ingénieure en 3ème année à l'Ecole des Mines de Nancy

Recherche de stage de fin d'études : mars-juillet 2020

## ÉDUCATION ET FORMATION

- 09/2018-actuel **Double Diplôme – Formation en Ingénierie génie civil, département Matériaux**  
École Nationale Supérieure des Mines de Nancy  
Bourse d'excellence de la Fondation de Mines Nancy
- 2015-actuel **Formation en Ingénierie de Matériaux**  
École polytechnique de l'Université de São Paulo
- 2001-2013 **Secondaire et Lycée**  
Lycée Pasteur ( lycée français bilingue à São Paulo)  
•Obtention du Baccalauréat en série S avec la mention Très bien

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 09/2019-actuel **Projet d'un an à l'Institut Jean Lamour (IJL) en partenariat avec ITMO University**  
•Recherche: Synthèse et caractérisation de couches minces d'alliages metastables  
•Pulvérisation cathodique magnétron, analyse de DRX
- 06/2019-08/2019 **Stage à l'IJL en collaboration avec le Laboratoire d'Archéologie des Métaux (LAM)**  
•Recherche, suite du projet  
•Autonomie
- 09/2018-06/2019 **Projet d'un an avec le LAM et l'IJL**  
•Recherche: Étude du vieillissement de résines pour la restauration d'objets archéologiques en verre  
•Caractérisation par RAMAN, FT-IR ATR, essai de vidéo-traction, colorimétrie  
•Travail en groupe
- 03/2017-07/2018 **Projet d'un an à l'IPEN (Institut de Recherches en Énergie et Nucléaire, São Paulo)**  
•Recherche: Synthèse de composites de polymères et oxyde de graphène synthétisés par rayonnement ionisant (bourse concédée par CNEN/CNPQ )  
•Utilisation d'équipements de caractérisation comme thermogravimètre (TGA) et spectromètre infrarouge (FT-IR). Organisation de laboratoire

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Visites •Visite aux laboratoires d'ingénierie de matériaux de General Motors  
•Visite à DECA, entreprise brésilienne spécialisée dans le secteur de production d'appareils sanitaires
- Autres •Soutien à l'organisation de la Pannano (Pan American Congress of Nanotechnology)

✉ paula.goto@usp.br

☎ +33 06 14 90 07 04

📍 39 Bd du Maréchal  
Lyautey, log 1302,  
Villers-lès-Nancy,  
54600

Age 23 ans

Nationalité Brésilienne

## LANGUES

Portugais  
(maternelle)

Français  
courant (C1)

Anglais  
avancé (IELTS C1)

Allemand  
intermédiaire (B1)

## SOFTWARE

Origin

Python

## INTÉRÊTS

Danse :  
contemporaine  
(2018)  
classique  
( depuis 2003 )

Scout  
(2005-2014)