

# SOPHIE ANTIGNAC

INGÉNIEURE EN CHIMIE ANALYTIQUE ENVIRONNEMENTALE  
RECHERCHE PREMIER EMPLOI

## CONTACT

58 rue de l'égalité  
91600 Savigny sur Orge

07 86 33 65 76

antignacsophie@gmail.com

22 ans

Permis B

## COMPÉTENCES

### Techniques analytiques:

HPLC-MS/MS, GC-MS, THM-GC-MS, CE, IC, ICP-AES, SAA, méthodes électrochimiques

### Systèmes qualités:

Normes ISO, COFRAC

### Maitrise du pack Office

## LANGUES

### Anglais courant

TOEIC obtenu en 2021: 955/990

### Allemand niveau B1

## LOISIRS

### Membre du BDE 2020/2021

### Bénévole aux cordées de la réussite 2017/2019:

Aides aux devoirs

### Pratique de sports collectifs:

Basketball, Baseball, Danse

## FORMATION

### 2021-2022 MASTER DE RECHERCHE QUALITÉ ET TRAITEMENT DE L'EAU (QUATRO) EN DOUBLE DIPLÔME

Traitement des eaux de consommation, dépollution des eaux usées urbaines et industrielles et gestion de la ressource en eau

### 2019-2022 ÉLÈVE INGÉNIEUR À L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE RENNES (ENSCR). MAJEUR ANALYSE ET ENVIRONNEMENT

### 2017-2019 CLASSE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉE (CPI) À L'ÉCOLE EUROPÉENNE DE CHIMIE POLYMÈRES ET MATÉRIAUX (ECPM) STRASBOURG

### 2016-2017 BAC S MENTION BIEN-MENTION EUROPÉENNE ANGLAIS

## EXPÉRIENCES

### Professionnelles

#### FÉVRIER-AOÛT 2022 STAGE DE RECHERCHE A L'UMR 5805 EPOC, BORDEAUX

Utilisation de la spectrométrie de masse pour améliorer la caractérisation des micropolluants organiques et de leurs produits de transformation dans les écosystèmes aquatiques

#### MAI-JUILLET 2021 STAGE DE RECHERCHE A L'UMR 6118 GÉOSCIENCES, RENNES

Analyse de la matière organique naturelle des sols des îles Kerguelen par GC-MS et THM-GC-MS

#### JUIN-AOÛT 2020 MISSION DE BÉNÉVOLAT CHEZ SURFRIDER FOUNDATION

Evaluation d'un kit d'analyse de microparticule dans le cadre de la mission "Sensibilisation sur les quais et canaux" proposée par l'Antenne 75

#### JUILLET 2019 VACATAIRE AU PÔLE DE CONTRÔLE DES REVENUS ET DU PATRIMOINE (PCRP) DE PALAISEAU

### Autres

#### 2022 PROJET BINÔMÉ

Élimination des PFAS dans les eaux et sols contaminés: solutions existantes et verrous techniques

#### 2021 PROJET INITIATION À LA RECHERCHE (PIR)

Étude de la cinétique d'adsorption des antibiotiques dans les sols européens

#### 2021 PROJET HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Identification, analyse et prévention des risques: Le Document unique

#### 2020 CHALLENGE INNOV'CHEM: PRIX DU DOSSIER TECHNIQUE

Création d'un projet innovant afin de répondre à la problématique: "Clean Oceans"

#### 2020 PROJET TECHNIQUE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

Étude d'une controverse: l'huile de palme, bienfaits ou dangers ?