

# 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

Maîtrise 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

Évaluation 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 ?