



Clara KORCHIA

RECHERCHE DE STAGE

TECHNICIENNE DE LABORATOIRE DE RECHERCHE OU EN BIOTECHNOLOGIES



clarakorchia@gmail.com



07.82.44.34.46



31, rue du Général Leclerc - 78400 Chatou

PROFIL

Étudiante en BTS Biotechnologies, je recherche un stage de 7 semaines (du 22 mai au 09 juillet 2023) au terme de ma 1ère année en tant que technicienne de laboratoire de recherche ou en biotechnologies.

Je suis dynamique, polyvalente et rigoureuse.

Je souhaiterais rejoindre votre établissement pour mettre mes connaissances à vos services et approfondir mes compétences.

COMPÉTENCES

Techniques (en cours d'acquisition) :

- **Biochimie** : Dosages spectrophotométriques des protéines (Biuret, Bradford, UV...), SDS-PAGE, Western Blot, Elisa, chromatographie (exclusion, CCM).
- **Biologie moléculaire** : Extractions ADN chromosomiques et plasmidiques, dosage UV, électrophorèse en gel d'agarose, digestion enzymatique, PCR.
- **Biologie cellulaire** : Utilisation du microscope ; les mouvements d'eau ; caryotype ; la séparation cellulaire. La culture cellulaire avec trypsination, mise en culture, entretien d'une culture cellulaire, prise en compte des paramètres de croissance et développement cellulaire, cryoconservation.
- **Microbiologie** : Observation, culture et identification des microorganismes. Techniques de dénombrement. Suivi de croissance en batch. Etudes relatives aux agents antimicrobiens (détermination de CMI et dosage d'antibiotiques). Titration de lysat phagique.
- **Informatique** : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), NCBI PubMed, BLAST - NEBcutter.

Humaines :

- Excellente capacité d'adaptation
- Envie d'apprendre
- Méthodique et rigoureuse
- Respect des règles
- Goût pour travailler en équipe
- Bon sens du relationnel.

LANGUES

- ANGLAIS niveau A2
- ESPAGNOL niveau A1

FORMATION

BTS BIOTECHNOLOGIES

École Supérieure de Techniques de Biologie Appliquée (ESTBA). Paris 20ème
09/2022 - A ce jour.

- Biologie moléculaire et génie génétique
- Biochimie analytique
- Biochimie structurale et fonctionnelle des protéines
- Microbiologie et génie fermentaire
- Biologie et technologie cellulaires
- Bioinformatique et informatique de laboratoire.

PRÉPA BTS BIOLOGIE

École Supérieure de Techniques de Biologie Appliquée (ESTBA). Paris 20ème
09/2021 - 07/2022.

- Découverte de l'univers de la Biologie et ses métiers
- Consolidation des acquis
- Mise en œuvre des techniques de laboratoires en microbiologie, biochimie, hématologie, biologie cellulaire.

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

SPÉCIALITÉS : SCIENCES ET VIE DE LA TERRE ET
SCIENCE ÉCONOMIQUE ET SOCIAL.

Lycée ALAIN | Le Vésinet - 78110
09/2021 - 07/2022.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

STAGIAIRE DANS UNE CLINIQUE VÉTÉRINAIRE

Clinique Vétérinaire des Arcades | Chatou - 78400
Mai 2022

- Assistance en consultation
- Observation des chirurgies
- Traitement d'analyses de sang
- Accueil des patients.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Abonnée au magazine d'information de l'Inserm
- Équitation depuis 14 ans : 2h/semaine + Compétitions
- Volley-ball depuis 4 ans : 3h/semaine + Compétitions
- Voyages : Grand intérêt à découvrir de nouvelles cultures (Angleterre, Finlande, Thaïlande, Croatie, Pays-Bas...).

CERTIFICATS

- Équitation : Galops de Cavaliers de niveau 6
- PSC1 : Prévention et Secours Civiques de niveau 1.