



**YpHen**  
Active Substrates



## Offre de stage / élève ingénieur

### NIVEAU REQUIS :

Le candidat devra être d'un niveau Master en biologie végétale, mycologie, en microbiologie.

### OBJET DU STAGE :

**Etude des effets de souches fongiques sur la croissance de modèles végétaux et d'autres souches fongiques.**

YpHen propose un stage sur une durée de trois à six mois au sein de l'entreprise, située à Thonon-les-bains en Haute-Savoie.

Le stagiaire, sous l'égide d'un ingénieur chef de projet, aura pour mission la mesure des effets comparés de la colonisation fongique du système racinaire de deux espèces végétales distinctes et des effets antagonistes sur d'autres souches de ce règne in vivo et in vitro. Il devra pouvoir suivre et écrire des protocoles, rédiger un plan d'expériences qui s'intégreront dans un flux de R&D. Il devra définir les critères objectifs permettant d'interpréter les effets constatés et identifier un laboratoire publique partenaire.

Le stagiaire aura des connaissances en génie végétale et tout particulièrement en mycologie, et en microbiologie du sol et sera intéressé à caractériser l'interaction entre les champignons eux-mêmes, et avec les plantes. Il devra être familiarisé avec les principes de biostimulation et de biocontrôle.

### **CONTEXTE ET PROFILS RECHERCHES :**

YpHen est une startup industrielle qui développe et fabrique des produits biosourcés encapsulés pour des applications environnementales. (dépollution, renaturation...). Avec une forte expertise sur la fermentation fongique et l'usage de ces micro-organismes dans des sols souillés d'hydrocarbures, la société compte aujourd'hui 8 salariés et est en forte croissance.

L'élève ingénieur(e) doit travailler en étroite collaboration avec l'équipe de laboratoire composée de 6 collaborateurs. Par ailleurs, le candidat devra démontrer des capacités en gestion de projet et de bonnes compétences en communication écrite et verbale. La maîtrise de l'anglais (C2) et du français (C2) sont indispensables.

Nous recherchons un profil curieux et appliqué qui saura intégrer un équipe jeune et dynamique. Les profils motivés, flexibles et heureux de se confronter à des enjeux de nature très diverses seront particulièrement les bienvenus.

Au plaisir de lire votre candidature,

YPHEN SAS, 89 chemin de la ballastière, 74500 Thonon-les-bains // [gil.burban@ypHEN.com](mailto:gil.burban@ypHEN.com)