

OFFRE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

## Licence professionnelle en Biotechnologie

### À propos d'Athéna Recherche & Innovation

---

Athéna Recherche et Innovation est une société qui développe des procédés biotechnologiques propres, performants et innovants. La société s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire et s'appuie sur les matières organiques non valorisées (déchets industriels et agricoles) pour produire des molécules à fortes valeurs ajoutées. Une première étape vient d'être franchie par la validation d'un procédé de fermentation pour la production de dihydrogène à l'échelle du laboratoire et se poursuit par une montée en échelle. L'entreprise travaille également sur la valorisation des co-produits de fermentation. Pour atteindre ces objectifs, Athéna Recherche et Innovation fait appel à des compétences variées (microbiologie, fermentation, biologie moléculaire, bio-informatique, génie des procédés) et au dynamisme de ses équipes.

### Descriptif des missions

---

Rattaché au directeur technique de la société, l'étudiant(e) travaillera sur la mise en place et la conduite d'expériences, en lien avec les activités de recherche de l'entreprise.

Les missions de ce poste seront diverses :

- Construction de consortiums microbiens
- Caractérisation de micro-organismes
- Production de molécules à fortes valeurs ajoutées par culture microbienne et/ou fermentation.

Ces missions feront appel à des compétences en microbiologie, fermentation, biochimie, chimie analytique et biologie moléculaire.

En plus de ces missions, l'étudiant(e) réalisera une analyse des résultats obtenus, transmettra et discutera des résultats avec l'équipe. Il/Elle participera à la gestion et à l'entretien du laboratoire.

### Localisation

---

Le travail sera localisé à Nantes dans les locaux d'Athéna Recherche & Innovation (Incubateur IMT-Atlantique) et du laboratoire Génie des Procédés Environnement – Agroalimentaire (GEPEA - UMR CNRS 6144), IMT-Atlantique (Campus de Nantes), 4 rue Alfred Kastler, 44307 Nantes cedex 3.

### Modalité de candidature

---

Envoyer un CV à Romain Irague ([r.irague@athena-recherche.fr](mailto:r.irague@athena-recherche.fr)). N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.