



“ **CONFIEZ**  
Vos projets  
à nos  
étudiants ”



**Avant l'été :**  
Proposition de projets des  
Industriels

Sélection et validation des projets  
par l'équipe pédagogique.



**Ingénieurs Agroalimentaires**  
par groupe de 2 ou 3 accompagnés  
par un enseignant



**Octobre - Novembre :**  
Réflexion autour du projet

**Janvier - Mars :**  
Réalisation du projet



**300 h consacrées à votre projet**  
au sein d'Oniris

# Projets Tutorés

## Confiez vos projets à nos étudiants !

Les projets sont au cœur de la pédagogie à Oniris. L'organisation du travail en mode projet est une réalité à laquelle l'ingénieur est confronté dès son arrivée dans l'entreprise. La pédagogie par projet place donc l'élève dans une situation représentative de son futur métier, tout en bénéficiant d'un accompagnement pédagogique structuré.

Pour l'entreprise, c'est l'opportunité de faire réaliser un **diagnostic**, une **étude de faisabilité**, une **enquête**, un **travail d'investigation** sur un sujet particulier appuyé par des compétences scientifiques et des étudiants au regard neuf. C'est la possibilité de faire **connaître son entreprise** auprès de futurs stagiaires ou collaborateurs et de participer à la formation des ingénieurs de demain. C'est aussi la possibilité de devenir un **partenaire privilégié d'Oniris**.

Chaque projet est pris en charge par un groupe de **2 à 3 étudiants** en dernière année d'école ingénieur de la spécialité agroalimentaire pour un total de **300h**.

De la définition du projet à la réalisation des expérimentations, les élèves bénéficient d'un accompagnement pédagogique important et de l'expertise des laboratoires d'Oniris.

## Les domaines travaillés

Les étudiants travaillent sur des projets proposés par les entreprises dans des domaines de :



Développement, Optimisation de procédés  
Formulation et reformulation de produit  
Caractérisation chimique, nutritionnelle et aromatique  
Aide à l'innovation produit  
Statistique appliquée  
Organisation industrielle  
Qualité sécurité



## Calendrier des projets

SEPT OCT NOV DEC JAN FEV MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT SEPT



- Janvier à mars : (8 semaines effectives + 1 semaine prévue en restitution orale et écrite): 300 h dédié au projet. Les élèves ingénieurs organisent leur progression. Ils rendent compte de leurs travaux à l'industriel et à l'équipe pédagogique.
- mars : Finalisation et présentation des résultats

- Décembre : Rendu du cahier des charges et du planning prévisionnel

- Septembre : Choix des projets par les élèves. Un accord contractuel sous forme de convention, régit l'ensemble de la prestation.

- Juin à fin aout : Propositions de projets des industriels. Lors de la réception de l'offre, un enseignant spécialisé dans le domaine du projet vous rencontre pour définir un avant-projet de cahier des charges.

Pour toute question sur les projets tutorés, merci de bien vouloir contacter :

La Direction des Relations Entreprises et Carrières

02 51 78 54 03



relations.entreprises@oniris-nantes.fr

