

Reims, le 9 février 2017

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Contact presse :

Direction de la Communication  
Université de Reims  
Champagne-Ardenne :  
Marie Odette VICTOR, directrice  
Tél. : 03 26 91 39 41

**Objet : L'Université de Reims Champagne-Ardenne forme les ingénieurs de demain dans le domaine de la Bioraffinerie**

L'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA) a ouvert cette année le 1er Cours Master en Ingénierie en Biotechnologies (CMI) «Ingénierie en Bioraffinerie». Il accueille aujourd'hui 14 étudiants. A terme ce cursus intégrera chaque année une vingtaine d'étudiants.

Cette formation adossée au laboratoire de l'URVVC (futur RIBP- résistance induite et bioprotection des plantes) ainsi qu'aux UMRs CNRS ICMR (Institut de Chimie Moléculaire de Reims) et INRA FARE (Fractionnement des AgroRessources et Environnement) de l'UFR des Sciences Exactes et Naturelles de l'Université de Reims Champagne-Ardenne.

Ce nouveau modèle de formation d'ingénieurs, complémentaire de ceux existants, forme les étudiants aux problématiques actuelles et à venir des entreprises et les rend très compétitifs sur le marché du travail.

La formation professionnalisante sur 5 ans, est dispensée par des professionnels du secteur économique et par des chercheurs ; dès la 1ère année et tout au long du cursus des projets industriels et/ou techniques sont réalisés. Chaque étudiant effectue au cours de son cursus 12 à 18 mois de stage en entreprises et/ou en laboratoire de recherche.

Le cursus vise à offrir aux étudiants de solides compétences techniques (analyses chimiques, biochimiques, biotechnologiques) et scientifiques (agronomie, biologie et physiologie végétale, écologie, microbiologie, informatique) ainsi qu'une spécialisation en bioraffinerie et bioéconomie.

Construite sur le modèle international de « master of engineering », le CMI est basé sur le respect d'un référentiel national de qualité (spécialité = 50 %, socle scientifique = 20 %, Complément scientifique = 10 %, Ouverture sociétale, économique et culturelle = 20 %).

A l'issue de la formation, les diplômés possèdent une vision systémique de leur domaine d'expertise, une capacité à concevoir et innover afin d'exercer des fonctions d'ingénieur en Biotechnologie au sein de projets complexes dans des environnements professionnels interculturels.

Formation labellisée «Investissement d'avenir» (IDEFI) et financée par l'ANR.

Labellisée également par le pôle IAR et soutenue par la SFR Condorcet, la Région, la Chambre d'Agriculture de la Marne et de nombreuses entreprises.

A la rentrée 2017, un second CMI ouvrira en Ingénierie Informatique : High-Performance Visual Computing HPVC.

