

mastère spécialisé matériaux composites biosourcés

Le Mastère spécialisé® Composites biosourcés : innovation et éco-design forme **des cadres de haut niveau** dans le domaine des **matériaux composites innovants** prenant en compte les enjeux du **développement durable**.

Ce titre de niveau 1 est accrédité **Mastère spécialisé® Conférence des grandes écoles (CGE)**. L'ensemble des enseignements sont donnés en anglais. Elle est organisée en partenariat avec l'[École de design Nantes Atlantique](#).

La formation se déroule sur 12 mois : 6 mois d'enseignements puis 6 mois de stage en entreprise dans le cadre d'une thèse professionnelle.

Ce Mastère spécialisé® s'appuie sur un programme interdisciplinaire porté par une démarche d'éco-innovation. A l'issue de la formation, les diplômés seront capables de :

- Innover et éco-concevoir des matériaux / produits / services issus de ressources renouvelables.
- Développer et optimiser des solutions produits ou process en intégrant les enjeux du développement durable et les possibilités offertes par les nouvelles technologies.
- Mener et manager un projet en mode collaboratif et ouvert.
- Gérer une approche interdisciplinaire et favoriser l'émergence de la transdisciplinarité.
- Déployer une démarche d'innovation.
- Conduire une approche d'éco-conception via les outils et méthode du design et de la créativité.
- Prendre en compte les exigences réglementaires, notamment environnementales et sociétales.
- Appréhender les connaissances (collecte, modélisation, représentation, savoirs experts) afin de les transférer dans son activité.
- Apporter des solutions matériaux à différents secteurs d'activités, en comprenant leurs spécificités

Source : Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)



metiers-foret-bois.org
s'orienter, se former, s'épanouir

© www.metiers-foret-bois.org