

## FICHE UE 6.13

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : **Licence Sciences de la Vie**

**Parcours-type : Biologie**

**Orientation : BIOGECO**

Numéro de l'UE : **UEO 6.13**

Nom complet de l'UE : **Plantes transgéniques**

Section CNU de rattachement de la discipline : **66**

Composante de rattachement : UFR Sciences et Technologies – Secteur Biologie (Nancy)

Nom du responsable de site : D. Blaudez

[damien.blaudez@univ-lorraine.fr](mailto:damien.blaudez@univ-lorraine.fr)

Semestre : 6

Volume horaire enseigné : 30h

Nombre de crédits européens (ECTS) : 3

Volume horaire personnel de l'étudiant : 60h

Langue d'enseignement de l'UE : Français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 0%

Origine des intervenants (industrie....) : Université de Lorraine

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement			
		CM	TD	TP	Autres
Introduction générale aux biotechnologies végétales. Différentes techniques de la transgénèse végétale. OGM et applications fondamentales OGM et applications agronomiques, pharmaceutiques, environnementales		14h			
Détection d'OGM dans différents végétaux et/ou matrices alimentaires.				16h	

### Descriptif:

Appréhender les différentes techniques de transformation des végétaux et les utilisations appliquées et fondamentales des lignées transgéniques. Connaître la législation en vigueur et les moyens de détection des OGM végétaux.

**Pré-requis** : Aucun

### Acquis d'apprentissage :

- Maîtriser des approches de détection des OGM dans différentes matrices
- Mobiliser les concepts scientifiques de l'ingénierie génétique végétale

### Compétences visées :

Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet.  
Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.