

### Formation

## Mise en Œuvre de Technologies Modernes en Sélection

Haploïdes doublés – Sélection assistée par marqueurs – Sélection génomique



**Vegenov et Nouvelle France Genetics organisent conjointement une formation sur la mise en œuvre de technologies modernes en sélection. Cette formation portera plus précisément sur les techniques d’haplo-diploïdisation, la sélection assistée par marqueurs et la sélection génomique. Elle s’adresse aux scientifiques ou décideurs impliqués dans les programmes de sélection et aura lieu du 13 au 15 février 2018 à Roscoff (29).**

Du 13 au 15 février 2018, une formation sur la mise en œuvre de technologies modernes en sélection aura lieu à Roscoff (29). Cette formation co-organisée par Vegenov et Nouvelle France Genetics s’adresse aux scientifiques ou décideurs impliqués dans les programmes de sélection.

Après une introduction décrivant le nouveau contexte technologique du secteur de l’amélioration des plantes, la formation s’articulera autour de 3 grands axes :

1. l’haplo-diploïdisation : intérêts et mise en œuvre en sélection ;
2. la sélection assistée par marqueurs de caractères «simples» ;
3. la sélection génomique.

Les formateurs, Manuelle Bodin (Vegenov), Céline Hamon (Vegenov), Steven Maenhout (Progeno Company) et Michel Ragot (Nouvelle France Genetics), alterneront entre présentations et exercices pratiques. Des travaux en petits groupes et des moments d’échanges d’expériences sont également prévus. Le nombre de participants est limité à 16 personnes.

Pour s’inscrire, contactez Sarah Danan (Vegenov) : [danan@vegenov.com](mailto:danan@vegenov.com) avant le 31 décembre 2017.

#### Vegenov

Vegenov, centre de ressources technologiques, propose depuis plus de 25 ans des services de conseil et recherche appliquée aux entreprises du végétal (semenciers, agrochimistes, filières de production, transformateurs...). Créé en 1989 à l’initiative de la filière légumière bretonne, 35 experts travaillent aujourd’hui sur tous types d’espèce et disposent d’équipements biotechnologiques de pointe.

Les compétences clés de Vegenov (biologie cellulaire et moléculaire, microbiologie et expérimentations agronomiques et analyses sensorielles et nutritionnelles) permettent de répondre à trois objectifs de recherche et développement : appuyer les entreprises dans leurs programmes de création variétale, optimiser les systèmes de protection et nutrition des plantes et améliorer la qualité des produits végétaux.

Vegenov soutient également l’innovation dans les entreprises du végétal en proposant des services de conseil, veille, formation et transfert de technologies.

#### Nouvelle France Genetics

Nouvelle France Genetics est une société de conseil et services spécialisée dans la mise en œuvre de technologies en amélioration des plantes. Elle intervient avec ses clients à divers niveaux tels que stratégie, processus, projets ou personnes (formation, organisation). Son approche est pragmatique, adaptée à la situation spécifique de chaque client, et avec pour objectif l’obtention de résultats pratiques et de progrès mesurables, se fondant sur plus de 25 années d’expérience. Basée dans le Minnesota (Etats-Unis), l’entreprise a une clientèle mondiale et très diverse en termes de cultures.

Press contact:  
[clement@vegenov.com](mailto:clement@vegenov.com)

Vegenov - Pen ar Prat - 29250 SAINT POL DE LEON - FRANCE  
Tel : +33 2 98 29 06 44