

11-13 FÉVRIER 2020
ROSCOFF (29), FRANCE



FORMATION

**MISE EN ŒUVRE
DE TECHNOLOGIES
MODERNES
EN SÉLECTION**

- HAPLOÏDES DOUBLÉS
- SÉLECTION ASSISTÉE PAR MARQUEURS
- SÉLECTION GÉNOMIQUE

conjointement organisée par



MISE EN ŒUVRE DE TECHNOLOGIES MODERNES EN SÉLECTION

HAPLOÏDES DOUBLÉS – SÉLECTION ASSISTÉE PAR MARQUEURS – SÉLECTION GÉNOMIQUE

OBJECTIFS Maîtriser les aspects conceptuels et pratiques relatifs à ces technologies et à leur mise en œuvre en amélioration des plantes

Disposer de tous les éléments nécessaires pour décider des technologies à mettre en œuvre, et de comment les intégrer efficacement dans son (ses) programme(s) de sélection

PUBLIC CONCERNÉ Scientifiques ou décideurs impliqués dans les programmes de sélection

PROGRAMME

JOUR 1. Haplo-diploïdisation - Intérêts et mise en œuvre en sélection

- Atouts, limites et stratégies d'utilisation dans les programmes de sélection
- Méthodes de production d'haploïdes doublés et efficacité opérationnelle

JOUR 2. Sélection assistée par marqueurs de caractères «simples»

- Développement de marqueurs diagnostiques de caractères
- Implémentation de ces marqueurs en sélection
- Stratégies de criblage
- Rétrocroisements assistés par marqueurs

JOUR 3. Sélection génomique

- Construction de modèles prédictifs
 - Modèles - atouts et limites
 - Populations d'entraînement
 - Stratégies d'imputation de génotypes
- Stratégies de mise en œuvre de la sélection génomique

FORMAT

- Alternance de présentations et d'exercices pratiques
- Échanges d'expériences
- Visites de laboratoires
- Formation limitée à 16 participants

INTERVENANTS

Plus de 50 ans d'expérience dans le secteur privé, au service de la sélection !



Manuelle Bodin

Responsable biologie cellulaire, Vegenov, St-Pol-de-Léon, France



Céline Hamon

Responsable marquage moléculaire, Vegenov, St-Pol-de-Léon, France



Steven Maenhout

Directeur, Progeno Company, Gand, Belgique



Michel Ragot

Directeur, Nouvelle France Genetics, Minnetonka, Etats-Unis

CE QU'ILS EN PENSENT (EDITIONS 2018 & 2019)

“Bien adapté aux professionnels... va au delà du cours théorique” – Berline Fopa Fomeju, ITEIPMAI

“Extraordinaire... J'ai apprécié l'approche "praticien" ou "appliquée" plutôt que le format académique plus souvent rencontré” - Caroline Viguié, CAUSSADE SEMENCES

EN PRATIQUE

3 jours
Du mardi 11 au jeudi 13 février 2020
Roscoff (29), France
2 400 euros HT/participant (déjeuners compris)

CONTACT ET INSCRIPTIONS

Agathe Germain
germain@vegenov.com
+33 (0)2 98 29 06 44

Date limite d'inscription: 30 novembre 2019



BULLETIN D'INSCRIPTION

MISE EN ŒUVRE DE TECHNOLOGIES MODERNES EN SÉLECTION ROSCOFF, FRANCE (29) DU 11 AU 13 FÉVRIER 2020

Participant(e)

Mme M.

Nom _____

Prénom _____

Fonction _____

Téléphone _____

Adresse email _____

Entreprise /Organisation

Nom de l'entreprise _____

Adresse _____

Code Postal _____ Ville _____

Téléphone _____ N° Siret _____

Contact (ou nom du responsable de formation) _____

Adresse mail _____

Adresse de facturation si différente de celle précisée ci-dessus :

Adresse _____

Code Postal _____ Ville _____

Conditions d'inscription

Formation limitée à 16 participants.

Date limite d'inscription **le 30 novembre 2019.**

Nous nous réservons le droit d'annuler ou reporter la formation si un nombre minimal de participants n'est pas atteinte à la date limite d'inscription.

Tarif par participant : **2 400 € HT pour les 3 jours de formation, déjeuners inclus.**

Pour toutes questions et pour envoyer votre bulletin d'inscription:
Agathe Germain germain@vegenov.com / +33 (0)298 290 644

Date _____

Nom, Prénom et Fonction du signataire + Cachet