

# CATALOGUE DE FORMATION

**Atrisse**sem



ATRISSEM SAS - 5 RUE DE LA PIERRE CREUSE - ZA DE MOULINVEAU - 17400 LA VERGNE  
TÉL : +33 (0)5 46 32 67 07 - FAX : +33 (0)5 46 32 69 04 - [WWW.ATRISSEM.COM](http://WWW.ATRISSEM.COM)

# SOMMAIRE



Présentations.....	3
Nos formateurs .....	4
Formation Nettoyage de semences.....	5
Formation Trieur Optique – Niv. 1.....	6
Formation Trieur Optique – Niv.2.....	8
Formation Traitement de semences.....	9



# Présentations



## ATRISSEM



Créée en 2006 et basée à St Jean d'Angély en Charente-Maritime, la société Atrissem est le représentant exclusif sur la France de la marque CIMBRIA. Spécialiste du nettoyage, calibrage et triage de semences, la société commercialise également du matériel de traitement de semences, de triage optique, de séchage, de stockage, d'aspiration et de manutention.

Le rapport qualité/prix, le suivi technique et la formation sont les atouts majeurs d'ATRISSEM, qui se conjuguent avec les performances techniques des machines CIMBRIA. Pour un débit de quelques kilos à 200 t/h suivant les produits, les machines CIMBRIA vous proposent une large gamme de solutions sur mesure.

Notre équipe de spécialistes est à votre disposition pour répondre à vos demandes à et à vos questions.

## LES FORMATIONS

Depuis 2016, ATRISSEM forme des professionnels et des particuliers sur les machines CIMBRIA, afin de parfaire leurs connaissances et d'améliorer l'aisance des opérateurs machine sur celles-ci.

Chaque formation est proposée de manière personnalisée, afin de s'adapter aux besoins et au niveau de chaque client.

Les formations se font généralement sur les machines de nos clients, afin de permettre à ceux-ci d'acquérir les outils nécessaires à une utilisation optimale de leur machine.

Depuis 2018, nos formations sont référencées Datadock, la base de données communes aux OPCA et Fongecifs recensant les organismes de formations ayant répondu aux critères de qualité imposés par la loi sur la formation de 2014 et par le décret du 30/06/2015. Nous mettons ainsi tout en œuvre pour vous proposer des prestations de qualité qui répondent à vos besoins.



# Nos formateurs



## Thierry HÉRAULT

Responsable formations Nettoyage de semences

Formations Nettoyage de semences et Traitement de semences

[france@atrissem.com](mailto:france@atrissem.com)

☎ 05 46 32 67 07



## Aurélien BRENNE

Formations Triage Optique

Formations Nettoyage de semences

[frd@atrissem.com](mailto:frd@atrissem.com)

☎ 07 84 12 88 75



## Guillaume SCHRAAUWERS

Responsable formations Traitement de Semences

Formations Nettoyage de semences et Traitement de semences

[gsc@atrissem.com](mailto:gsc@atrissem.com)

☎ 06 45 43 34 61



## Pierre VRIGNAUD

Formations Triage Optique

Formations Nettoyage de semences

[pvr@atrissem.com](mailto:pvr@atrissem.com)

☎ 06 33 99 81 61

## Gestion administrative des formations

Florence LONLAS / Charlotte DUCRAY

☎ 05 46 32 67 07

Pour tout renseignement concernant les formations, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante :

### ATRISSEM SAS

5 rue de la Pierre Creuse

ZA de Moulinveau

17400 LA VERGNE

Tél : 05 46 32 67 07 – Fax : 05 46 32 69 04

[www.atrissem.com](http://www.atrissem.com) - [contact@atrissem.com](mailto:contact@atrissem.com)



*Durée : 21 heures réparties sur 3 jours*

*Lieu de formation : Dans vos locaux*

*Prérequis : Maîtriser les connaissances de base*



### Participants :

Opérateurs allant travailler sur la machine  
Chefs d'atelier  
Tous collaborateurs en contact avec la machine



### Objectifs :

Savoir utiliser la machine en situation réelle  
Faire face aux difficultés rencontrées par la machine  
Trouver des solutions aux problèmes éventuels



### Acquisition d'outils pratiques :

Des mises en situation réelles pour gérer l'utilisation de la machine en situation professionnelle  
Des techniques pour surmonter les difficultés  
Des exercices pour développer ses compétences



### Programme de formation:

#### Constitution de la machine

Châssis, ventilation, secouage, inclinaison longitudinale et transversale, châssis mobile et tablier, alimentation, sorties produits et notion de recyclage.

#### Raccordements

Raccordements électriques, raccordements au système d'aspiration

#### Les principes physiques

Comment se fait le tri ? Etude du secouage, de la ventilation, débit machine

#### Fonctionnement de la machine

Type de tablier en fonction du produit, fonction du nid d'abeille, fonction des tôles perforées, déplacement du produit sur le tablier, fonction des chicanes de segmentation, réglage des volets de retenue, réglage des répartiteurs, réglage du taux de recyclage, pièges à pierres.

#### Automatisme et asservissement

Trémie, sondes de niveaux, arrêt et redémarrage en fonctionnement, fin de production.

#### Prix sur devis

*Dates à définir ensemble*

*Programme adaptable : nous contacter*

### Évaluation et suivi :

Vérification des prérequis, questions-réponses, exercices d'application, contrôle des connaissances en fin de formation, questionnaire de satisfaction, attestation de formation, diplôme, contrôle de qualité post-formation.



*Durée : 7 heures (1 jour)*

*Lieu de formation : Dans vos locaux*

*Prérequis : Maîtriser les connaissances de base ; Etre à l'aise avec l'outil informatique ; Savoir distinguer les couleurs*



### Participants :

Opérateurs allant travailler sur la machine  
Tous collaborateurs en contact avec la machine



### Objectifs :

Savoir utiliser la machine en situation réelle  
Prendre connaissance des capacités de la machine  
Trouver des solutions aux problèmes éventuels



### Acquisition d'outils pratico-pratiques :

Des mises en situation réelles pour gérer l'utilisation de la machine en situation professionnelle  
Des techniques pour surmonter les difficultés  
Des exercices pour développer ses compétences



### Programme de formation:

#### Généralités du triage optique

But du triage, possibilités de réglages, position d'un trieur optique dans une ligne de triage, présentation des caméras RGB, NIR et InGaAs, différences entre monochromatique et trichromatique.

#### Présentation de la machine

Configuration possible, trémie et vibrant, chute (ou glissière), coffret optique, interface utilisateur.

#### Questions et commentaires

Discussions ouvertes, contrôle des connaissances

### Prix sur devis

*Dates à définir ensemble*

*Programme adaptable : nous contacter*

### Évaluation et suivi :

Vérification des prérequis, questions-réponses, exercices d'application, contrôle des connaissances en fin de formation, questionnaire de satisfaction, attestation de formation, diplôme, contrôle de qualité post-formation.



Les outils pour progresser avec votre trieur optique CIMBRIA SEA

*Durée: 14 heures réparties sur 2 jours (hors options)*

*Lieu de formation: Dans vos locaux*

*Prérequis: Maîtriser les connaissances de base; Etre à l'aise avec l'outil informatique; Savoir distinguer les couleurs*



## Participants :

Opérateurs allant travailler sur la machine  
Tous collaborateurs en contact avec la machine



## Objectifs :

Savoir utiliser la machine en situation réelle  
Faire face aux difficultés rencontrées par la machine  
Trouver des solutions aux problèmes éventuels



## Acquisition d'outils pratiques :

Des mises en situation réelles pour gérer l'utilisation de la machine en situation professionnelle  
Des techniques pour surmonter les difficultés  
Des exercices pour développer ses compétences



## Options :

- Recyclage (+ 2h)
- Caméras NIR (+4h)

Nous contacter

## Programme de formation:

### Mise en/hors service

Vérification avant démarrage (vigilance sur les capots), démarrage machine, contrôle de pression d'air, arrêt de la machine.

### Utilisation de l'interface machine

Accès au menu « Mot de passe », étude du menu des programmes, étude du menu « message d'erreur ».

### Réglages de l'alimentation

Réglages mécaniques de l'alimentation et du déchargement, choix du type de chute, comportement du produit durant la chute. En option : utilisation des bandelettes.

### Réglages du programme actif

Vitesse des vibrants, sensibilité, tailles de défauts, fréquence d'essuie-glace, création et modification d'un programme couleur.

### Essais sur produits

Utilisation de vos produits, création et sauvegarde de programmes adaptés à vos produits.

### Questions et commentaires

Discussions ouvertes, contrôle des connaissances

## Prix sur devis

*Dates à définir ensemble*

*Programme adaptable : nous contacter*

## Évaluation et suivi :

Vérification des prérequis, questions-réponses, exercices d'application, contrôle des connaissances en fin de formation, questionnaire de satisfaction, attestation de formation, diplôme, contrôle de qualité post-formation.



*Durée : 21 heures réparties sur 3 jours*

*Lieu de formation : Dans vos locaux*

*Prérequis : Maîtriser les connaissances de base ; Etre à l'aise avec l'outil informatique ; Savoir distinguer les couleurs ; Avoir réussi le niveau 1.*



## Participants :

Opérateurs et collaborateurs allant travailler sur la machine et ayant déjà suivi la formation niveau 1



## Objectifs :

Savoir utiliser la machine en situation réelle  
Faire face aux difficultés rencontrées par la machine  
Trouver des solutions aux problèmes éventuels



## Acquisition d'outils pratiques :

Des mises en situation réelles pour gérer l'utilisation de la machine en situation professionnelle  
Des techniques pour surmonter les difficultés  
Des exercices pour développer ses compétences



## Options :

- Caméras NIR (+4h)  
Nous contacter

## Programme de formation:

### Utilisation de la machine

Mise en/hors service et vérifications avant démarrage, nettoyage machine, basculement des coffrets optiques.

### Interface machine

Etude du menu des programmes, chargement en mémoire active d'un programme, déplacement d'un programme.

### Réglages de l'alimentation et de la luminosité

Réglages mécaniques de l'alimentation et du déchargement, étude du comportement du produit durant la chute, choix et réglages des fonds.

### Essais sur différents produits (à définir ensemble)

Essais avec différentes sensibilités, sauvegarde de programmes modifiés, détection et analyse des produits pour la programmation, création et modification de programmes Couleur, Couleur et Densimétrie, Forme.

### Questions et commentaires

Discussions ouvertes, contrôle des connaissances

### Prix sur devis

*Dates à définir ensemble*

*Programme adaptable : nous contacter*

## Évaluation et suivi :

Vérification des prérequis, questions-réponses, exercices d'application, contrôle des connaissances en fin de formation, questionnaire de satisfaction, attestation de formation, diplôme, contrôle de qualité post-formation.





*Durée : 21 heures réparties sur 3 jours*

*Lieu de formation : Dans vos locaux*

*Prérequis : Maîtriser les connaissances de base ; Connaître les risques liés aux produits phytosanitaires.*



## Participants :

Opérateurs allant travailler sur la machine  
Chefs de ligne  
Tous collaborateurs en contact avec la machine



## Objectifs :

Connaitre la machine de traitement CIMBRIA HEID  
Savoir utiliser la machine en situation réelle  
Faire face aux difficultés rencontrées par la machine  
Trouver des solutions aux problèmes éventuels



## Acquisition d'outils pratico-pratiques :

Des mises en situation réelles pour gérer l'utilisation de la machine en situation professionnelle  
Des techniques pour surmonter les difficultés  
Des exercices pour développer ses compétences



## Programme de formation :

### Formation théorique en salle (5h)

Généralités traitement de semences, configurations possibles de la machine, raccordements, trémies et asservissement, présentation des différents produits et de leurs contre-indications, paramètres de réglages, injecteurs, réceptacles, interface utilisateur, discussions ouvertes et questions-réponses.

### Formation pratique sur votre machine (15h)

Mise en/hors service, utilisation de l'interface machine, messages d'erreur, réglages de la bascule d'alimentation, réglages des paramètres mécaniques, réglages du programme actif, fonctionnement avec sondes, essais sur différents produits, fin de poste/lot.

### Questions et commentaires (1h)

Discussions ouvertes, contrôle des connaissances.

### Prix sur devis

*Dates à définir ensemble*

*Programme adaptable : nous contacter*

## Évaluation et suivi :

Vérification des prérequis (fiche de données sécurité à nous fournir lors de l'inscription, avec dossiers d'expositions aux produits phyto-sanitaire), exercices d'application, contrôle des connaissances en fin de formation, questionnaire de satisfaction, attestation de formation, diplôme, contrôle de qualité post-formation.