



Programme

Etude des facteurs influents

- Plans factoriels complets
- Plans fractionnaires
- Blocs et randomisation

Méthodes statistiques d'interprétation :

- Analyse de la variance
- Régression linéaire

Méthodologie des surfaces de réponse :

- Modélisation et optimisation

Modèles avec contraintes :

- Méthodologie – illustrations par des cas réels

Applications sur logiciel

La mise en oeuvre est faite en salle informatique : un ordinateur par stagiaire

Modalités d'apprentissage

Exposés : 12h – Travaux Dirigés : 9h / Total heures : 21h

Formateurs avec mention de leurs titres et diplômes

Philippe COURCOUX, enseignant en statistiques – DE-MS-MSI Oniris

Michel SEMENOU, enseignant en statistiques - DE-MS-MSI Oniris

Evaluation des acquis de formation

Des illustrations et des applications pratiques permettent au participant de s'auto-évaluer et aux intervenants d'adapter au mieux le transfert des connaissances

Validation

Délivrance d'une attestation de suivi et d'évaluation des acquis de la formation



Oniris PRO
EDUCATION



OBJECTIFS

Interpréter statistiquement les résultats d'une expérimentation
Construire un modèle pour tester des effets et/ou prédire une réponse



PROFIL PUBLIC

Chercheurs, ingénieurs, techniciens. Laboratoire de recherche, industries des domaines agroalimentaires, pharmaceutiques, biotechnologies, cosmétologie.
Bases en statistiques



DATES

26, 27 et 28 mai 2020



LIEU

Oniris - Site de la Géraudière



TARIFS

900 euros Nets de taxes

Responsable pédagogique
Philippe COURCOUX - ONIRIS
Unité Chimiométrie Sensométrie
Département d'enseignement MSC

Contact administratif
Service Formation Continue
02 51 78 55 00
formation.continue@oniris-nantes.fr

Inscription en ligne sur <https://connectpro.oniris-nantes.fr>
Rubrique Agroalimentaire